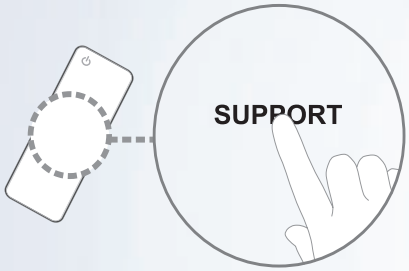
E-MANUAL



Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet. For å motta en mer fullstendig service bør du registrere produktet på
www.samsung.com/register

Modellen _____ Serienr. _____

Innhold

Kanalmeny

- Koble til TV-en 1
- Bruke INFO-knappen (Nå og neste-oversikt) 24
- Bruke Kanal-menyen 26
- Lagre kanaler 62
- Andre funksjoner 76

Grunnleggende funksjon

- Endre forhåndsinnstilt bildemodus 93
- Justere bildeinnstillinger 97
- Endre bildestørrelse 102
- Endre bildealternativer 115
- Bruke TV-en med PC-en 132
- Endre forhåndsinnstilt lydmodus 136
- Justere lydinnstillinger 138

Preferansefunksjoner

- Koble til nettverket 153
- Sette opp et kablet nettverk 169
- Stille inn det trådløse nettverket 181
- Administrere nettverkstilkoblede enheter 206
- Stille inn tiden 218
- Blokkere programmer 234
- Økonomiske løsninger 239
- Bilde-i-bilde (PIP) 243
- Koble til TV-en med en Samsung-lydenhet 247
- Andre funksjoner 250
- Støttemeny 278

Avanserte funksjoner

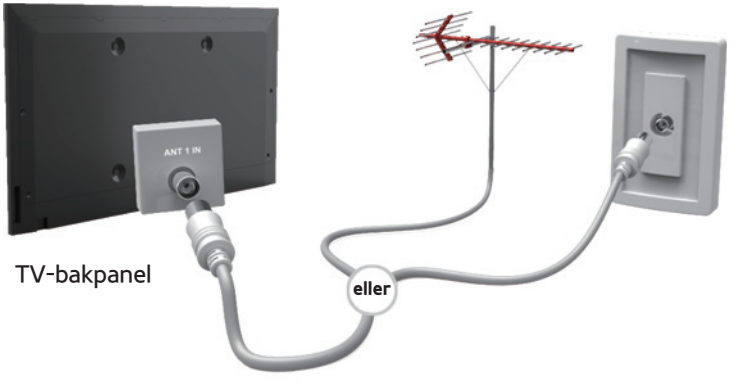
- Bruke 3D-funksjonen 303
- Smart Hub 317
- Tilpasse startskjermen 341
- Bruke Samsung Apps 370
- Søk 380
- Your Video 388
- Family Story 404
- Fitness 456
- Kids 466
- Web Browser 480
- Skype 508
- AllShare Play 512
- Bruke AllShare Play 534
- M-liste (I AllShare Play) 538
- Videoer (I AllShare Play) 555
- Bilder (I AllShare Play) 573
- Musikk (I AllShare Play) 589
- TV-opptak (I AllShare Play) 597
- Timeshift 610
- Bruke DLNA-funksjonen 619
- Anynet+ (HDMI-CEC) 629

Annen informasjon

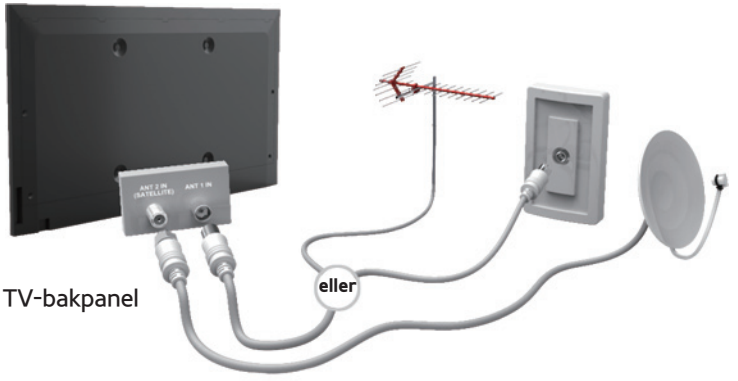
- Feilsøking 645
- Bildekvalitet (Feilsøking) 646
- Lydkvalitet (Feilsøking) 654
- Mangler bilde og video (Feilsøking) 659
- Antenne-tilkobling (Antenne / Kabel) (Feilsøking) 663
- PC-tilkobling (Feilsøking) 665
- Nettverkstilkobling (Feilsøking) 666
- Opptak/Timeshift (Feilsøking) 667
- Annet (Feilsøking) 676
- Anynet+ (HDMI-CEC) (Feilsøking) 691
- AllShare Play (Feilsøking) 699
- Smart Hub (Feilsøking) 700
- Web Browser (Feilsøking) 702
- Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater 710
- Datatjeneste 719
- HbbTV 727
- Koble til et TV-visningskortspor 731
- Tekst-TV-funksjon 741
- Antityverilås fra Kensington 747
- Lisens 751

Koble til TV-en

Koble til en antenne eller satellitt



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

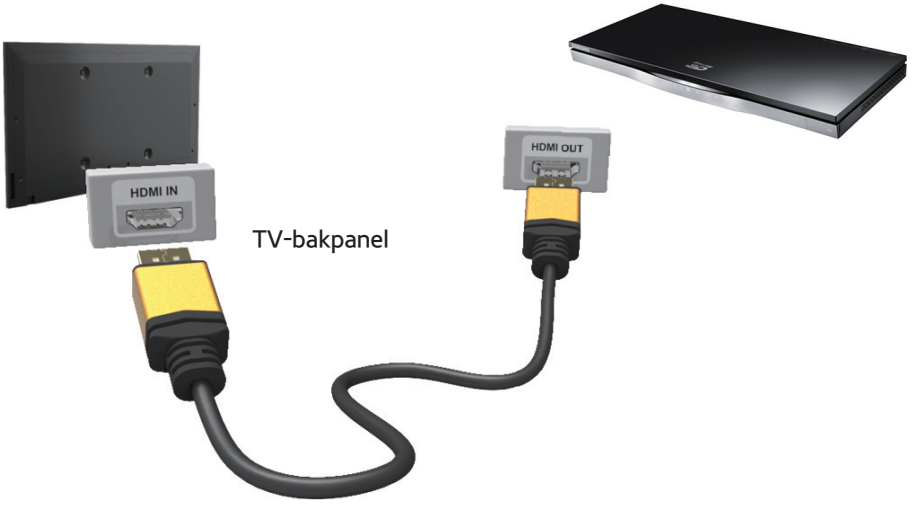


TV-bakpanel

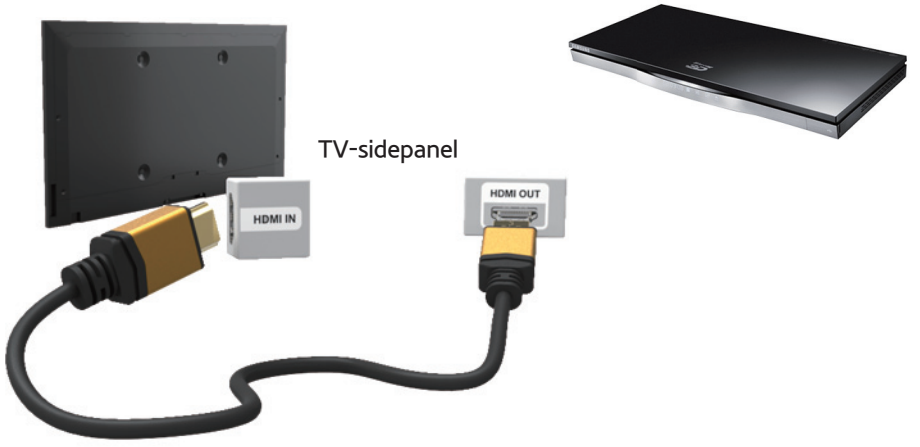
Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Koble til en AV-enhet

Bruke en HDMI (opptil 1080p)



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bruke en HDMI-kabel (opptil 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3

- **For bedre bilde- og lydkvalitet kobler du til**

en digital enhet med en HDMI-kabel.

- En HDMI-kabel støtter digitale video- og lydsignaler og krever ikke en lydkabel.
  - For å koble TV-en til en digital enhet som ikke støtter HDMI-utgang, bruker du en HDMI/DVI-kabel og lydkabler.
- Det kan hende at bildet ikke vises som normalt (eller i det hele tatt) eller at lyden ikke fungerer hvis en ekstern enhet som bruker en eldre versjon av HDMI-modus er koblet til TV-en. Hvis det oppstår et

slikt problem, spør du produsenten av den eksterne enheten om HDMI-versjonen og hvis den er utdatert, ber du om en oppgradering.

- for LED 6500-serien og over Sørg for å bruke en HDMI-kabel med en tykkelse på 14 mm eller mindre.
- Sørg for å kjøpe en sertifisert HDMI-kabel. Ellers kan det hende at bildet ikke vises eller at det oppstår en tilkoblingsfeil.
- En grunnleggende høyhastighets HDMI-

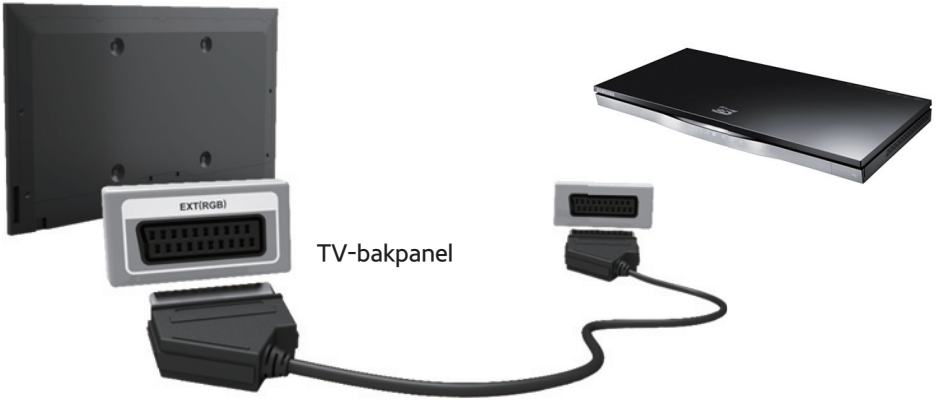
kabel elle ren med Ethernet anbefales. Dette produktet støtter ikke Ethernet-funksjonen via HDMI.

- Dette produktet støtter 3D- og ARC-funksjonen (lydreturkanal) via en HDMI-kabel. Merk at ARC-funksjonen bare støttes av HDMI IN 2(ARC)-porten.

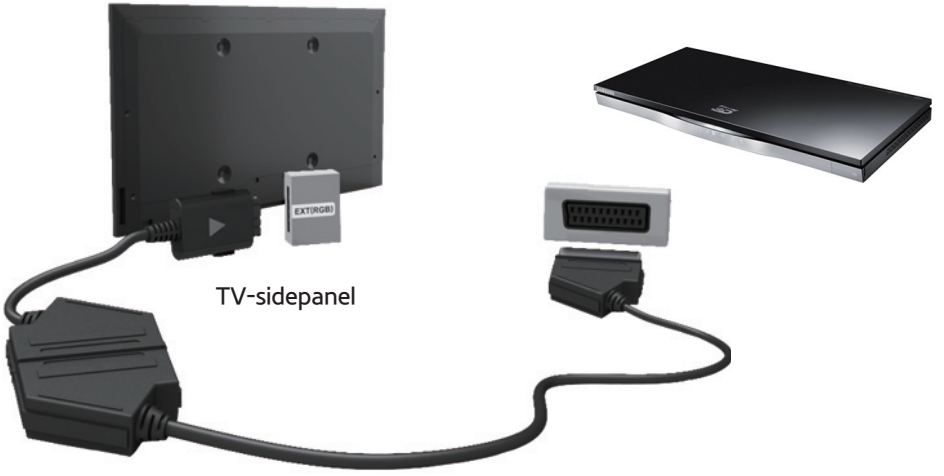
- ARC-funksjonen tillater at digital lyd kommer ut via HDMI IN 2(ARC)-porten. Den kan bare aktiveres når TV-en er koblet til med en lydmottaker som støtter ARC-

funksjonen.

Bruke en Scart-kabel

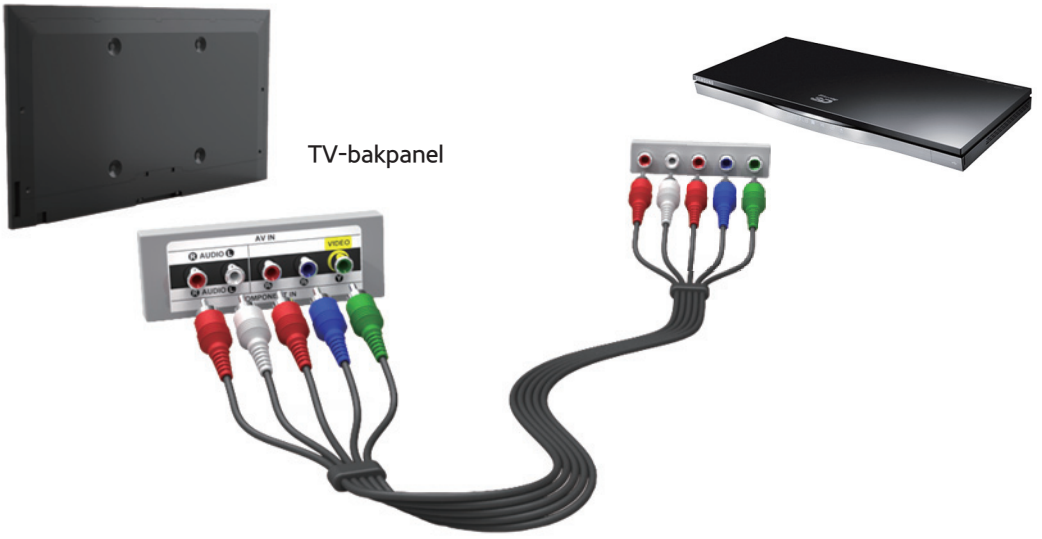


Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

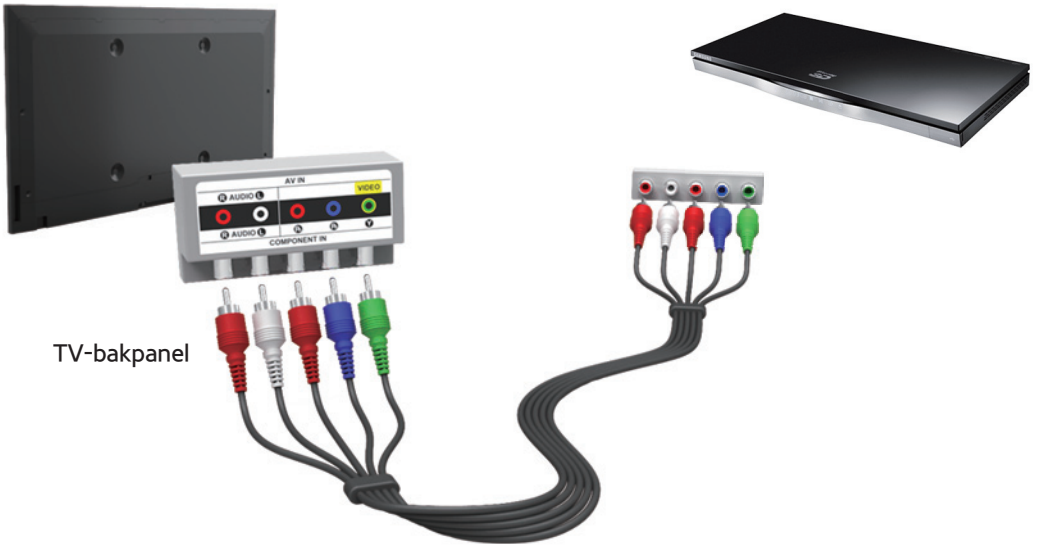


Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bruke en Komponent (opptil 1080i)



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bruke en Komponent-kabel (opptil 1080i) eller en lyd-/videokabel (kun 480i) og en Scart-kabel

I **Ekst.**-modus støtter DTV Out bare

MPEG SD-video og -lyd.

- Når du kobler til AV IN eller COMPONENT/AV IN, kobler du AV-kontakten (gul) til TV-kontakten (grønn). (Avhengig av modellen)
- For å oppnå best mulig bildekvalitet, anbefales Komponent-tilkoblingen eller Scart-tilkobling fremfor lyd-/video-tilkoblingen.

Koble til en lydenhet

Bruke en optisk (digital) tilkobling

Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

TV-sidepanel

Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Når du kobler et digitalt lydsystem til DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-kontakten, demper du volumet på både TV-en og systemet.
- Bruk systemhøyttalerne til lyd.
- 5.1-kanalers lyd er tilgjengelig når TV-en er koblet til en ekstern enhet som støtter 5.1-kanalers lyd.
- Når mottakeren (hjemmekino) er satt til på, kan du høre lyd fra TV-ens optiske kontakt. Når TV-en mottar et DTV-signal, sender

TV-en 5.1-kanalers lyd til hjemmekinoens mottaker. Når kilden er en digital komponent som en DVD-spiller / Bluray-spiller / kabelboks / satellittmottaker for digitalboks og er koblet til TV-en via HDMI, høres bare 2-kanalers lyd fra hjemmekinoens mottaker. Hvis du ønsker å høre 5.1-kanalers lyd, kobler du den digitale lydutgangskontakten fra DVD-spilleren / Blu-ray-spilleren / kabelboksen / satellittmottaker for digitalboks direkte til

en forsterker eller hjemmekino.

Bruke en hodetelefontilkobling

for LED-TV

Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Hodetelefoner 🎧

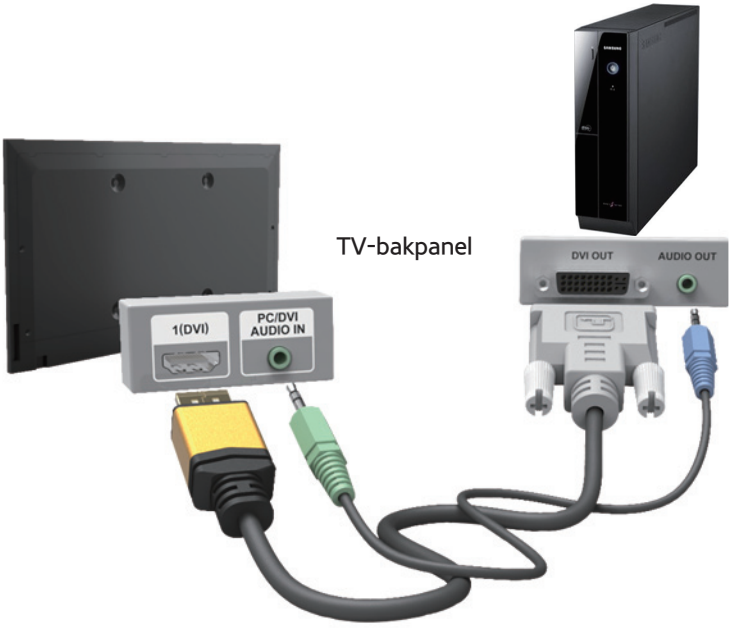
Du kan koble hodetelefonene til hodetelefonutgangen på TV-en. Når hodetelefonene er koblet til, er lyden fra de

innebygde høyttalerne slått av.

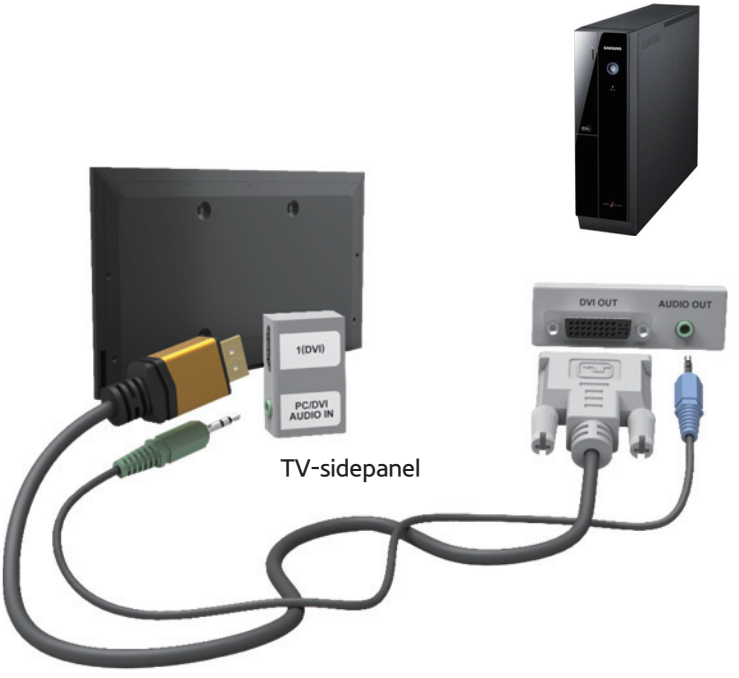
- Lydfunksjonen kan være begrenset når du kobler hodetelefoner til TV-en.
- Volumet til hodetelefonene og TV-en justeres hver for seg.
- Hodetelefonkontakten støtter bare TRS-typen (3 ledere og hylse med tippring).

Koble til en PC

Bruke en HDMI/DVI-kabel



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.



Bildet som vises kan variere avhengig av modellen.

Bruke en HDMI-kabel eller en HDMI-til-DVI-kabel

Det kan hende at tilkobling gjennom HDMI-

kabelen ikke støttes avhengig av PC-en.

Optimal oppløsning er 1920 X 1080 @ 60 Hz.

- Når du bruker en HDMI/DVI-kabeltilkobling, må du bruke kontakten HDMI IN 1(DVI).
- Linjesprangmodus støttes ikke.
- Det kan hende at systemet ikke fungerer normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.
- Separat og sammensatt modus støttes.

SOG (Sync On Green) støttes ikke.

PC (D-Sub)-inngang støttes ikke.

Bruke INFO-knappen (Nå og neste-oversikt)

Skjermen identifiserer gjeldende kanal og statusen for enkelte innstillinger for lyd og video.

Nå og neste-oversikten viser daglig TV-programinformasjon for hver kanal i henhold til kringkastingstidspunktet.

- Bla med ◀, ▶ for å vise informasjon om et ønsket program mens du ser på den gjeldende kanalen.
- Bla med ▲, ▼ for å vise informasjon for

andre kanaler. Hvis du vil bytte til den kanalen som er valgt, velger du med fjernkontrollen.

Bruke Kanal-menyen

Trykk på -knappen for å velge menyen du ønsker å bruke. Hver skjerm vises.

Veiledning

→ Veiledning

Informasjonen i EPG (elektronisk programguide) tilbys av kringkasterne.

Ved hjelp av programoversikter fra kringkasterne kan du spesifisere programmer du ønsker å se på forhånd

slik at TV-en automatisk bytter til den valgte programkanalen til angitt tid. Programinformasjon kan være tom eller utdatert avhengig av kanalstatusen.

Bruke Kanalvisning

- A (Tidspl.adm): Viser Tidsplanhåndtering.
- B (-24 timer): Viser listen over programmer som skal kringkastes innen 24 timer.
- C (+24 timer): Viser listen over programmer som skal kringkastes om 24 timer.

- D (Kanalmod): Velg typen kanaler du vil vise på vinduet Kanalvisning.
- *i* Informasjon: Viser opplysninger om det valgte programmet.
- ◇ Side: Gå til neste eller forrige side.
- ⏎ Se / Timeplan: Når du velger gjeldende program, kan du se på det valgte programmet. / Når du velger et fremtidig program, kan du reservere at du skal se på det valgte programmet.

Kanal

→ Kanal

Med denne funksjonen kan du slette kanaler, angi favorittkanaler og redigere kanalnavnet for analoge kringkastinger.

De tilgjengelige elementene kan variere, avhengig av hvilken antennekilde som er valgt.

- Alle

  Viser alle kanaler.

- **TV**

  Viser TV-kanaler.

- **Radio**

  Viser radiokanaler.

- **Data/annet**

  Viser datakanaler og andre kanaler.

- **Analog**

  Viser analoge kanaler.

- **Favoritter 1** - **Favoritter 5**

  Viser alle favorittkanaler, i opptil fem grupper. Hver gruppe har separate kanaler.

- TV-en viser bare favoritter hvis du har lagt til favoritter ved hjelp av Red. favoritter i Verktøy-menyen.
- Hvis uthevingen befinner seg i kategorien Favoritter 1 – Favoritter 5, kan du endre navnet på kategorien ved å velge B med fjernkontrollen.

- **Nylig vist**

  Viser kanalene som sist ble sett på.

- **Mest vist**

  Viser kanalene som blir mest sett på.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med Kanal

- A Antenne / Kabel / Satellitt til PDP 570, PDP 6500, LED 5700, LED 5800, LED 6200 serien og over

  Velg ønsket antennekilde. Alternativet kan variere avhengig av land.

  Vises bare hvis TV-en lagret både Antenne og Kabel .

- B Slett

  Slett valgt(e) kanal(er).

- *i* Informasjon

  Viser opplysninger om den valgte kanalen.

- Side

  Blar på kanallisten til neste eller forrige side.

- Velg / Velg bort

  Velger eller velger bort en kanal.

- Verktøy

  Viser alternativmenyen.

- Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

Bruke Verktøy-menyen med Kanal

- **Red. favoritter**

  Lar deg tilordne kanaler du ofte ser på, i en favorittgruppe og fjerne kanaler fra en favorittgruppe. Du kan åpne Red. favoritter via Verktøy-menyen.

- **Lås / Lås opp**

  Du kan låse en kanal slik at kanalen ikke kan velges eller vises.

  Denne funksjonen er bare tilgjengelig når

Kanallås er angitt til På.

- Gi kanal nytt navn

  (Vises bare hvis du har valgt en analog kanal.)

  Lar deg tildele et navn på inntil fem tegn til en analog kanal. For eksempel Mat, Golf, osv. Dette gjør det enklere å finne og velge kanalen.

- Rediger kanalnummer

  Rediger kanalnummeret ved å velge numrene.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

- Sorterer(bare digitale kanaler)

  Endrer listen sortert etter navn eller nummer.

- Kanalinfo

  Viser informasjon om kanalsignal. Elementet kan variere avhengig av kanalen.

- Søk (når antennen er angitt til Satellitt)

  Kanalsøk startes.

- Slett

Du kan slette en kanal for å vise kanalene du ønsker.

- Velg alle / Avmerk alle

  Velg alle kanalene på listen. / Velg bort alle kanalene du valgte.

Følg denne fremgangsmåten for å slette en kanal fra en kategoriliste i Kanal-skjermbildet:

1. Hvis du vil slette en kanal, velger du en kategori til kanalen.

2. Velg en kanal i kategorilisten. Et ✓-merke vises til venstre for kanalen.

   Du kan velge mer enn en kanal.

   Hvis du velger den valgte kanalen på nytt, forsvinner ✓-merket.

3. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.

4. Velg Slett. Meldingen Slette valgte kanaler? vises. Velg OK.

Du kan slette den valgte kanalen øyeblikkelig ved å velge B med

fjernkontrollen.

Når du sletter en kanal i kategorien Nylig vist eller Mest vist, forsvinner kanalen fra kategorilisten. Men kanalen slettes ikke.

For å angi kanaler som favoritter, følger du disse trinnene:

1. Velg Alle-kategorien.
2. Velg en kanal. Et ✓-merke vises til venstre for kanalen.

   Du kan velge mer enn en kanal.

Hvis du velger den valgte kanalen på nytt, forsvinner ✓-merket.

3. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
4. Velg Red. favoritter. Red. favoritter-skjermen vises.
5. Velg A med fjernkontrollen. Den valgte kanalen blir flyttet til favorittgruppen.

Du kan også velge en kanal på skjermen Red. favoritter.

Du kan legge til en favorittkanal på

den gruppen du ønsker. For å bytte favorittgruppe velger du D med fjernkontrollen. Hver gang du velger D, endres en favorittgruppe.

6. **Når du er ferdig, velger du OK. Kanalen gjøres til en favorittkanal og tilordnes til favorittgruppen du valgte.**

   TV-en viser "⭐"-symbolet ved siden av kanalen og indikerer at den er en favoritt.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med Red. favoritter

- **På Red. favoritter-skjermen kan du bruke disse funksjonsknappene:**
  - **A Tilføy:**

    Legg til de valgte kanalene i favorittgruppen.
  - **D Endre fav.**

    Endre favorittgruppen. Hver gang du velger D med fjernkontrollen, endres favorittgruppen.

– 0~9 Gå til

Du kan angi et kanalnummer direkte ved hjelp av fjernkontrollen.

– ↩ Tilbake

Gå tilbake til forrige meny.

- Når du merker en favorittkanal i en favorittgruppe i Red. favoritter-skjermbildet, kan du bruke disse alternativene:

– A Slett:

Slett den valgte kanalen.

– B Endre rekkef.

Endre rekkefølgen på favorittgruppelisten.

– Utført

Fullfør funksjonen "Endre rekkefølge".

– C Kopier

Kopier en valgt kanal til andre favorittgrupper.

– D Endre fav.

Endre favorittgruppen. Hver gang du

velger D med fjernkontrollen, endres favorittgruppen.

– 0~9 Gå til

Du kan angi et kanalnummer direkte ved hjelp av fjernkontrollen.

– ↩ Tilbake

Gå tilbake til forrige meny.

Følg denne fremgangsmåten for å fjerne en kanal fra en favorittgruppe:

1. Velg favorittens gruppekategori.

2. Velg en kanal i favorittgruppen. Et ✓-merke vises til venstre for kanalen.

   Du kan velge mer enn en kanal.

   Hvis du velger den valgte kanalen på nytt, forsvinner ✓-merket.

3. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.

4. Velg Slett. Meldingen Vil du slette valgt(e) element(er)? vises.

5. Velg OK. Meldingen Slettet valgt(e) element(er). vises.

Du kan slette den valgte kanalen fra listen over favorittgrupper øyeblikkelig ved å velge B med fjernkontrollen.

Vis ikoner brukt i Kanal-skjermbildene

A: En analog kanal.

✓: En valgt kanal.

★: En favorittkanal.

🔒: En låst kanal.

Tidsplanhåndtering

→ Tidsplanhåndtering

Med denne funksjonen kan du angi at TV-en skal vise en ønsket kanal automatisk på en dag og et klokkeslett du selv velger.

Du må angi gjeldende klokkeslett først med Tid → Klokke-funksjonen i menyen System for å kunne bruke denne funksjonen.

Følg denne fremgangsmåten for å bruke

Tidsplanvisning:

1. På Tidsplanhåndtering-skjermen velger du A med fjernkontrollen.
2. Det vil nå dukke opp en kontekstmeny. Velg Planlegg visning.
3. Angi Antenne, Kanal, Gjenta og Starttid.

- Antenne

  Velg ønsket antennekilde.

- Kanal

  Velg Kanal for å vise kanalnumrene. Velg ønsket kanal.

- Du kan bare velge lagrede kanaler.
- Du kan også angi kanalnummeret direkte ved hjelp av nummertastene på fjernkontrollen.

- **Gjenta**

  Velg Én gang, Manuell, Lør~Søn, Man~Fre eller Hver dag. Hvis du velger Manuell, kan du angi den dagen du ønsker.

  - ✓-merket indikerer en dag du har valgt.

Dato: Du kan angi en ønsket dato.

Dato er bare tilgjengelig når du velger Én gang i Gjenta.

- Starttid

  Du kan angi starttiden du ønsker.

4. Når du er ferdig velger du OK. Den valgte kanalen er planlagt for visning.

   I skjermbildet Tidsplanhåndtering kan du vise en liste over Planlegg visning.

   Hvis du trykker på knappen INFO etter å ha uthevet et element,

vil skjermbildet Informasjon. På skjermbildet Informasjon kan du endre eller avbryte Planlegg visning.

Avbryt plan: Avbryt Planlegg visning.

Rediger timeplanEndre Planlegg visning:

Tilbake: Gå tilbake til forrige skjerm.

For å slette et element på en liste over planlagte følger du disse trinnene:

1. På skjermen Tidsplanhåndtering uthever

du et element du ønsker å slette.

2. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
3. Velg Avbryt plan. Meldingen Avbryte valgt(e) liste(r)? vises.
4. Velg Ja. Den valgte tidsplanen er avlyst.

Følg disse trinnene for å bruke Planlegg opptak:

til PE570-, PE6500-, UE5700-, UE6300-serien og over:

Denne funksjonen støttes ikke.

(Bare digitale kanaler)

Lar deg gjøre en reservasjon om å ta opp et program som er planlagt for sending.

Still inn gjeldende klokkeslett først for å bruke denne funksjonen.

1. Velg Tidsplanhåndtering. Skjermen Tidsplanhåndtering vises.
2. Velg A med fjernkontrollen. En hurtigskjerm vises.
3. Velg Planlegg opptak.

   Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-

harddisker av RAID-typen støttes ikke.

- Mer enn 2TB USB HDD støttes ikke.
- En USB-lagringsenhet kan ikke ta opp før den fullfører Enhetsytelsestest.
- USB-minnepinnen er ikke kompatibel.

4. Angi Antenne, Kanal, Gjenta, Dato, Start / Sluttid.

- Hvis du vil spille et program som er tatt opp, ser du i TV-opptak i e-Manual.

Kanalliste

Ved å bruke denne funksjonen kan du vise kanallisten, programinformasjon, favorittkanal og styre Planlegg visning.

1. Trykk på CH LIST-knappen. Skjermen Kanalliste vises øyeblikkelig.
2. Bytt kanal eller kanallistemodus.

Bruk fargeknappene og funksjonsknappene med Kanalliste

Hvis du trykker på INFO-knappen, viser TV-en detaljer om det valgte programmet.

- A Antenne:

  Velg ønsket antennekilde. Alternativet kan variere avhengig av land.

- C Programvisn. / Kanalvisning

  Viser programmet når digital kanal er valgt.

  Går tilbake til kanalvisningen.

- ◀▶ Kanalmod / Kanal

  Gå til typen kanaler du ønsker å vise på

skjermen Kanalliste. / På Programvisn.-skjermen bytter du en kanal.

- Se / Informasjon

  Ser på kanalen du velger. / Viser opplysninger om det valgte programmet.

- Side

  Gå til neste eller forrige side.

Bruke Planlegg visning i Kanalliste

(bare digitale kanaler)

Du kan bruke Planlegg visning in Kanalliste

til å planlegge visning av et digitalt kanalprogram. TV-en slår seg på og viser det digitale kanalprogrammet når programmet begynner.

1. Trykk på CH LIST-knappen. Kanalliste-skjermen vises.
2. Velg en ønsket digital kanal.
3. Velg C med fjernkontrollen. TV-en viser programlisten til den valgte kanalen.
4. Velg et ønsket program i programvisningen og velg deretter

Informasjon med fjernkontrollen.

5. På Informasjon-skjermen velger du Planlegg visning. Det valgte programmet er planlagt.

   Hvis du vil avbryte Planlegg visning, følger du trinn 1 til 4, og deretter velger du Avbryt plan.

Visningsikoner for kanalstatus

A: En analog kanal.

: Et reservert program.

: Et reservert opptaksprogram.

: En låst kanal.

Lagre kanaler

Antenne

Meny → Kanal → Antenne

Før TV-en kan begynne å lagre de tilgjengelige kanalene, må du spesifisere typen signalkilde som er koblet til TV-en.

Alternativet kan variere avhengig av land.

Land

Meny → Kanal → Land

Velg land, slik at TV-en kan stille inn kanalene automatisk på riktig måte.

Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi din 4-sifrede PIN-kode.

- **Digital kanal**: Endre landet for digitale kanaler.
- **Analog kanal**: Endre landet for analoge kanaler.

Autoinnstilling

Meny → Kanal → Autoinnstilling

Søker automatisk etter en kanal og lagrer i TV-en.

- Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med funksjonen Kanallås, vises inndatavinduet for PIN-kode.

- **Autoinnstilling: Søker etter kanaler automatisk og lagrer dem i TV-minnet.**

- **Alternativ for kabelsøk (når antennen er angitt til Kabel)**

  (Avhengig av landet)

  Angir ekstra søkealternativer som frekvens og symbolhastighet for et kabelnettverksøk.

Når antennekilden er angitt til Antenne eller Kabel

- **Digital og Analog / Digital / Analog: Velg kanalkilden du vil lagre. Når du velger Kabel**

→ Digital og Analog eller Digital: Oppgi en verdi for å skanne etter kabelkanaler.

- Autom. rekkefølge (Avhengig av landet): Kanaler som blir funnet, ordnes automatisk etter et kriterium etablert av alle de viktige nasjonale og lokale TV-selskapene.

  Bare tilgjengelig når antennekilden er angitt til Antenne.

- Rekkefølge andre (Avhengig av landet): Hvis du velger denne menyen, vil du finne annen kanalordning direkte organisert av private

nasjonale TV-selskaper.

Bare tilgjengelig når antennekilden er angitt til Antenne.

- Operatørvalg (Avhengig av landet): Velger en leverandør av kabeltjenester.
- Søkemodus: Hvis du valgte Kabel , vises skjermbildet Søkemodus. Søker etter alle kanaler med aktive kringkastingsstasjoner og lagrer dem på TV-en.

Hvis du velger Rask, kan du konfigurere Nettverk, Nettverks-ID, Frekvens,

Modulasjon og Symbolhastighet manuelt med fjernkontrollen.

Nettverk: Velger Nettverks-ID-innstillingen blant Auto eller Manuell.

Nettverks-ID: Når Nettverk er Manuell, kan du konfigurere Nettverks-ID.

Frekvens: Viser kanalens frekvens. (Forskjellig i hvert land)

Modulasjon: Viser tilgjengelige modulasjonsverdier.

Symbolhastighet: Viser tilgjengelige

symbolhastigheter.

Når Antennekilde er angitt til Satellitt

(Avhengig av landet)

- Kanaltype: Velg Kanaltype som skal lagres.
- Satellitt: Velger satellitten som skal skannes. Alternativet kan variere avhengig av land.
- Skannemodus: Velg en skannemodus for den valgte satellitten.
- Initialiser på nytt: Velger skannemodus for den valgte satellitten.

- **Søkemodus**: Angir søkemodus med opp/ ned-knappene.

Manuell innstilling

Meny → **Kanal** → **Manuell innstilling**

Søker manuelt etter en kanal og lagrer i TV-en.

Hvis en kanal er låst med funksjonen Kanallås, vises inndatavinduet for PIN-kode.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke,

avhengig av regionen.

Når antennekilden er angitt til Antenne eller Kabel

- **Digital kanalinnstilling: Søker etter en digital kanal.**

  1. **Velg Ny.**

     Når du velger Antenne → Antenne: Kanal, Frekvens, Båndbredde

     Når du velger Antenne → Kabel : Frekvens, Modulasjon,

Symbolhastighet

2. Velg Søk. Når søkingen er ferdig, oppdateres kanalen i kanallisten.

- Analog kanalinnstilling: Søker etter en analog kanal.

1. Velg Ny.
2. Angi Program, Fargesystem, Lydsystem, Kanal og Søk.
3. Velg Lagre. Når søkingen er ferdig, oppdateres kanalen i kanallisten.

Kanalmodus

- P (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plassnumre fra P0 til P99. I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.

- C (antennekanalmodus) / S (kabelkanalmodus): Med disse to modusene kan du velge en kanal ved å legge inn det tilhørende nummeret for hver antennekringkastingsstasjon eller

kabelkanal.

Når Antennekilde er angitt til Satellitt

- Transponder: Velger transponderen.
- Skannemodus: Velger enten gratis eller alle kanaler for å lagre.
- Nettverkssøk: Aktiver / Deaktiver nettverkssøk.
- Signalkvalitet: Vis gjeldende status for kringkastingssignal.

Informasjon om en satellitt og dens

transponder kan endres avhengig av kringkastingsforholdene.

Når innstillingen er fullført, går du til Søk. Kanalsøk startes.

Andre funksjoner

Veiledningstype

Meny → Kanal → Veiledningstype

(Avhengig av landet)

Du kan velge en annen type Veiledning.

- Samsung: Bruker veiledningsprogrammet som tilbys av Samsung.
- Rovi On Screen: Bruker veiledningsprogrammet som tilbys av Rovi International Solutions.

ROVI EPG opprinnelig innstillingstid kan ta en stund avhengig av regionen eller kringkastingsomgivelsene.

Sjangervalg for Storbritannia

Meny → Kanal → Sjangervalg

Sjangervalg er tilgjengelig når Antenne er angitt til Freesat.

- Sjangervalg: Slå på eller av funksjonen for kanalsjangervalg når du bruker veiledningen.

Overfør kanalliste

Meny → Kanal → Overfør kanalliste

Importerer eller eksporterer kanalkartet. Du bør koble til en USB-lagringsenhet for å bruke denne funksjonen.

Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi PIN-koden med fjernkontrollen.

- Importer fra USB: Importer kanalliste fra USB.
- Eksporter til USB: Eksporter kanalliste til

USB. Denne funksjonen er tilgjengelig når USB er tilkoblet.

Finjuster

Meny → Kanal → Finjuster

(Bare analoge kanaler)

Hvis mottaket er godt, trenger du ikke å fininnstille kanalen, fordi det blir gjort automatisk under søking og lagring. Hvis signalet er dårlig eller forvrengt, kan du finjustere kanalene manuelt. Bla til venstre

eller høyre til bildet er klart.

- Innstillingene brukes på kanalen du ser på for øyeblikket.
- Finjusterte kanaler som har blitt lagret, er merket med en stjerne "*" på høyre side av kanalnummeret i kanalbanneret.
- For å tilbakestille finjusteringen velger du Tilbakest..

Rediger kanalnummer

Meny → Kanal → Rediger kanalnummer

(Avhengig av modellen)

Rediger kanalnummeret ved å velge numrene.

Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

Støyreduksjon av krysstale

Meny → Kanal → Støyreduksjon av krysstale

(Avhengig av modellen)

(Bare analoge kanaler)

Denne funksjonen reduserer diagonal støy i

bildet som forårsakes av signalers krysstale (interferens). Dersom TV-bildet viser diagonal støy eller forvrengninger når du ser på, kan du slå på denne funksjonen.

Satellittsystem

Meny → Kanal → Satellittsystem

Satellittsystem er tilgjengelig når Antenne er angitt til Satellitt. Før du kjører Autolagring, angir du Satellittsystem. Da kjøres kanalsøk som vanlig.

Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi din 4-sifrede PIN-kode.

- Satellittvalg: Du kan velge satellittene for denne TV-en.
- LNB-strøm: Aktiverer eller deaktiverer strømforsyning for LNB.
- LNB-innstillinger: Konfigurerer utedelens utstyr.

  Satellitt: Velger satellitten som skal motta digitale sendinger.

  Transponder: Velger en transponder fra

listen eller legger til en ny transponder.

DiSEqC-modus: Velger DiSEqC-modus for valgt LNB.

LNB-oscillator, nedre: Stiller LNB-oscillatorer på en lavere frekvens.

LNB-oscillator, øvre: Stiller LNB-oscillatorer på en høyere frekvens.

Tone 22 kHz: Velger Tone 22 kHz avhengig av LNB-type. For universal LNB skal den være Auto.

Signalkvalitet: Vis gjeldende status for

kringkastingssignal.

- SatCR/Unicable-innst.: Konfigurer enkel kabelinstallasjon.

  Denne funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av regionen.

  SatCR/Unicable: Aktiverer eller deaktiverer støtte for enkel kabelinstallasjon.

  Spornummer: Velg SatCR-brukerspornummeret for denne mottakeren.

  Sporfrekvens: Angi riktig frekvens for å

motta signalet fra SatCR.

Finn sporfrekvens: Finn signalfrekvensen automatisk for det valgte spornummeret.

Bekreft sporfrekvens: Bekreft at frekvensen som er angitt tilsvarer det valgte sporet.

- Plasseringsenhetinnstillinger: Konfigurerer antenneplasseringsenheten.

  Plasseringsenhet: Aktiverer eller deaktiverer den plasserte kontrollen.

  Posisjoneringstype: Angir plasseringstypen mellom DiSEqC 1.2 og USALS (Universal

Satellite Automatic Location System).

- Lengdegrad: Angir lengdegraden for min plassering.
- Breddegrad: Angir breddegraden for min plassering.
- Innst. for satellittlengdegrad: Angir lengdegraden for brukerdefinerte satellitter.

Brukermodus: Angir posisjonen til satellittantennen i henhold til hver satellitt.

Hvis du lagrer den gjeldende posisjonen til

satellittantennen i henhold til en bestemt satellitt, kan satellittantennen flyttes til en forhåndsbestemt posisjon når signalet fra satellitten trengs.

- Satellitt: Velger satellitten som det skal angis posisjon for.
- Transponder: Velger en transponder fra listen for signalmottak.
- Bevegelsesmodus: Velger mellom bevegelsesmodusene diskret og kontinuerlig bevegelse.

– Trinnstørrelse: Justerer trinnstørrelsesgradene for antennerotasjonen. Trinnstørrelse er tilgjengelig når Bevegelsesmodus er angitt til Trinn.

– Gå til lagret posisjon: Roterer antennen til den lagrede satellittposisjonen.

– Antenneplassering: Justerer og lagrer antenneposisjonen for den valgte satellitten.

– Lagre gjeldende posisjon: Lagrer

gjeldende posisjon som den valgte grensen for posisjonseringsenhet.

– Signalkvalitet: Vis gjeldende status for kringkastingssignal.

Installatørmodus: Angir grenser for bevegelsesområdet til satellittantennen eller tilbakestiller posisjonen. Vanligvis bruker monteringsveiledningen denne funksjonen.

– Begrens posisjon: Velger retningen på grensen for plasseringsenhet.

- Antenneplassering: Justerer og lagrer antenneposisjonen for den valgte satellitten.
- Lagre gjeldende posisjon: Lagrer gjeldende posisjon som den valgte grensen for posisjonseringsenhet.
- Tilbakestill posisjon: Beveger antennen til referanseposisjonen.
- Tilb.still posisj.enh.grense: Tillater antennen å rotere over hele buen.

- Tilbakestill alle innstillinger: Alle

satellittinnstillinger blir tilbakestilt til de opprinnelige verdiene.

Endre forhåndsinnstilt bildemodus

Bildemodus

Meny → Bilde → Bildemodus

Lydmoduser bruker forhåndsinnstilte justeringer på bildet.

Når TV-en er tilkoblet en PC via en HDMI-til-DVI-kabel, kan du bare velge Underholdning og Standard.

- Dynamisk

  Passer til lyse rom.

- **Standard**

  Passer til vanlige omgivelser.

- **Naturlig** for LED 5300-serien og høyere / **Slapp av** for PDP 6500-serien

  Passer til å minske påkjenningen for øynene.

- **Film**

  Passer til å se på filmer i mørke rom.

- **Underholdning**

  Passer til å se på filmer og spill.

  Bare tilgjengelig når TV-en er tilkoblet en PC via en HDMI/DVI-kabel eller en HDMI-

kabel.

Samsung MagicAngle til LED 5400-serien

Meny → Bilde → Samsung MagicAngle

Juster skjermvisningsvinkelen for å optimalisere skjermkvalitet i henhold til din visningsposisjon.

- Samsung MagicAngle: Når du ser på skjermen i en vinkel nedenfra eller ovenfra ved å stille inn passende modus for hver posisjon, kan du oppnå en lignende

bildekvalitet som når du ser på skjermen direkte forfra.

- Av: Velg når du ser fra frontposisjonen.
- Tilbakelen.modus: Velg når du ser fra en noe lavere posisjon.
- Stående modus: Velg når du ser fra den øvre posisjonen.

- Modus: Juster skjermvisningsvinkelen.

  Når Samsung MagicAngle er angitt til Tilbakelen.modus eller Stående modus, er ikke Gamma tilgjengelig.

Justere bildeinnstillinger

Bakg.belysn. for LED-TV / Cellelys for PDP-TV

Meny → Bilde → Bakg.belysn. / Cellelys

Justerer piksellysstyrken. 20 er den lyseste innstillingen.

Kontrast

Meny → Bilde → Kontrast

Justerer kontrastnivå. Verdier nærmere 100 betyr større kontrast mellom lyst/

mørkt.

Lysstyrke

Meny → Bilde → Lysstyrke

Justerer lysstyrkenivå. Verdier nærmere 100 betyr lysere skjerm.

Skarphet

Meny → Bilde → Skarphet

Justerer skarpheten til bildet. Verdier nærmere 100 betyr et skarpere bilde.

Farge

Meny → Bilde → Farge

Justerer fargemetningsnivået. Verdier nærmere 100 betyr mer intense farger.

Nyanse (G/R)

Meny → Bilde → Nyanse (G/R)

Justerer nyansenivåer for grønt og rødt. Verdier nærmere 100 betyr større intensitet for den fargen.

For å justere bildekvaliteten følger du disse trinnene:

1. Velg et alternativ du ønsker å justere. Når du velger et alternativ, vises en glidebryter.
2. Justerer alternativverdien med fjernkontrollen.

Når du endrer en alternativverdi, vil endringen også påvirke skjermmenyen.

Når TV-en er koblet til en PC via en DVI-

til-HDMI-kabel, er ikke Farge og Nyanse (G/R) tilgjengelige.

- Du kan justere og lagre Innstillinger for hver eksterne enhet som er koblet til TV-en.
- Hvis du senker bildets lysstyrke, reduseres strømforbruket.

Endre bildestørrelse

Skjermjustering

Meny → Bilde → Skjermjustering

Med denne funksjonen kan du velge forskjellige alternativer for bildestørrelser og størrelsesforhold.

- Bildestørrelse

  Kabelboksen/satellittmottakeren kan ha sine egne sett med skjermstørrelser i tillegg. Men vi anbefaler deg å bruke 16:9-modus

det meste av tiden.

Autobredde: Justerer automatisk bildestørrelsen til forholdet 16:9.

16:9: Justerer bildestørrelsen til 16:9 for DVD-er eller bredskjermkringkasting.

Bred zoom: Forstørrer bildestørrelsen mer enn 4:3.

Zoom: Forstørrer 16:9-bredskjermbildene i loddrett retning for at de skal passe til skjermstørrelsen.

4:3: Standardinnstillingen for en film eller

vanlig kringkasting.

Ikke bruk 4:3-format over lengre perioder. Spor av linjer til venstre, høyre og i midten av skjermen kan føre til ekkobilde (innbrenning), og dette dekkes ikke av garantien.

Skjermtilpasning: Viser det fullstendige bildet uten avkutting ved HDMI- (720p/1080i/1080p), DTV (1080i, 1080p) eller Komponent-innsignaler (1080i/1080p).

Smartvisning 1: Reduserer 16:9-bildet med 50 % til LED 5300-, LED 5500-serien og over

Smartvisning 2: Reduserer 16:9-bildet med 25 % til LED 5300-, LED 5500-serien og over

- Smartvisning 1 er bare aktivert i HDMI-modus.
- Smartvisning 2 er bare aktivert i HDMI- eller DTV-modus.
- Bildestørrelsen kan variere når du spiller av innhold fra Videoer i AllShare Play.

- Zoom/posisjon

Justerer bildezoomen og posisjonen. Zoom er bare tilgjengelig hvis Bildestørrelse er angitt til Zoom. Plass. er bare tilgjengelig hvis Bildestørrelse er angitt til Bred zoom, Zoom, eller Skjermtilpasning.

For å bruke Zoom-funksjonen etter å ha valgt Zoom, følger du disse trinnene:

1. Velg Zoom.
2. På Zoom/posisjon-skjermen velger du Zoom, og deretter zoomer du inn eller ut

med fjernkontrollen.

3. Når du er ferdig, velger du Zoom på nytt, og deretter velger du Lukk.
4. For å tilbakestille bildet trykker du på Tilbakest..

For å bruke posisjonsfunksjonen etter at du har valgt Bred zoom, Zoom eller Skjermtilpasning, følger du disse trinnene:

1. Velg Plass..
2. På Plass.-skjermen velger du Plass., og

deretter flytter du bildet til posisjonen du ønsker ved hjelp av fjernkontrollen.

3. Når du er ferdig, velger du Plass. på nytt, og deretter velger du Lukk.
4. For å tilbakestille bildeposisjonen velger du Tilbakest..

Bildestørrelser tilgjengelig gjennom inndatakilde:

– ATV, EXT, AV: Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3

– DTV (576i, 576p, 720p): Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Smartvisning 2 til LED 5300-, LED 5500-serien og over

– DTV(1080i, 1080p) : Autobredde, 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning, Smartvisning 2 til LED 5300-, LED 5500-serien og over

– Komponent (480i, 480p, 576i, 576p, 720p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3

– Komponent (1080i, 1080p): 16:9, Bred

zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning

– HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Smartvisning 1 til LED 5300-, LED 5500-serien og over Smartvisning 2 til LED 5300-, LED 5500-serien og over

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Bred zoom, Zoom, 4:3, Skjermtilpasning, Smartvisning 1 til LED 5300-, LED 5500-serien og over Smartvisning 2 til LED 5300-, LED 5500-serien og over

- Avhengig av innsignalets kilde kan alternativene for bildestørrelse variere.
- De tilgjengelige elementene kan variere, avhengig av hvilken modus som er valgt.
- HD (høydefinisjon): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som du har tilkoblet til en inngang på TV-en. Velg Kilde, og juster deretter innstillingene.

- 4:3 skjermstr.

Bare tilgjengelig når bildestørrelsen er angitt til Autobredde. Du kan bestemme ønsket bildestørrelse i størrelsen 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller i originalstørrelsen. Alle europeiske land krever forskjellige bildestørrelser.

Ikke tilgjengelig i Komponent- eller HDMI-modus.

- PC-skjermjustering til LED 5400-serien

  Bare tilgjengelig i PC-modus.

  – Grov / Fin: Fjerner eller reduserer

bildestøy. Hvis støyen ikke fjernes av fininnstillingen, bruker du funksjnen Grov til å justere frekvensen så godt som mulig (Grov) og fininnstille på nytt. Etter at støyen har blitt redusert, må du justere bildet igjen slik at det er rettet inn på midten av skjermen.

– Plass.: Juster PC-skjermens posisjon med fjernkontrollen din hvis den ikke er midtstilt eller ikke passer til produktskjermen.

– **Tilb.still bilde**: Tilbakestiller bildet til standardinnstillingene.

Autojustering til LED 5400-serien

Meny → Bilde → Autojustering

Justerer automatisk bildets frekvens, posisjon og fininnstillinger i PC-modus.

- Bare tilgjengelig i PC-modus.
- Ikke tilgjengelig hvis du kobler til PC-en med en HDMI- eller en HDMI til DVI-kabel.

Endre bildealternativer

Avanserte innstillinger

Meny → Bilde → Avanserte innstillinger

Med denne funksjonen kan du konfigurere avanserte bildeinnstillinger for å opprette ditt foretrukne bilde.

- Avanserte innstillinger er bare tilgjengelig når Bildemodus er angitt til Standard- eller Film-modus.
- Når du kobler til en PC med en HDMI-

DVI-kabel, kan du bare gjøre endringer på Hvitbalanse og Gamma.

- Dynamisk kontr.

  Justerer skjermkontrasten.

- Svarttone

  Velg svartnivået for å justere skjermdybden.

- Hudfarge

  Fremhever rosa “Hudfarge.”

- Bare RGB-modus

  Viser fargene Rød, Grønn og Blå slik at du kan gjøre finjusteringer på nyanse og

metning.

- Fargerom

  Justerer området og utvalget av farger (fargeområde) som er tilgjengelig for å opprette bilder.

  for LED 6100 - 6800-serien og PDP 6500-serien

  For å justere Farge, Rød, Grønn, Blå og Tilbakest., angir du Fargerom til Tilpasset.

- Hvitbalanse

  Justerer fargetemperaturen for et mer

naturlig bilde.

R-Kontrast / G-Kontrast / B-Kontrast: Justerer hver farges mørkhet (rød, grønn, blå).

R-Økning / G-Økning / B-Økning: Justerer hver farges mørkhet (rød, grønn, blå).

Tilbakest.: Tilbakestiller hvitbalanse til standardinnstillingene.

- 10p hvitbalanse

  for LED 4500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

Gjør det mulig å kontrollere hvitbalansen ved å justere den røde, grønne og blå lysstyrken i 10-punktsintervaller.

- Tilgjengelig når Bildemodus er satt til Film. Tilgjengelig for alle videokilder.
- Ikke alle eksterne enheter støtter denne funksjonen.

Intervall: Velg intervallet som skal justeres.

Rød: Justerer rødfargenivået.

Grønn: Justerer grønnfargenivået.

Blå: Justerer blåfargenivået.

Tilbakest.: Tilbakestiller 10p hvitbalanse til standardinnstillingene.

- Gamma

  Justerer den primære fargeintensiteten.

- Ekspertmønster

  for LED 4500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

  Bruk Ekspertmønster-funksjonen til å kalibrere bildet. Hvis skjermmenyen forsvinner eller en annen meny enn Bilde-menyen åpnes, lagrer TV-en kalibreringen

og Ekspertmønster-skjermen forsvinner.

Av: Slår av Ekspertmønster-funksjonen.

Mønster1: Dette prøveskjermbildet demonstrerer effekten av skjerminnstillingene i nyanser av grått og svart.

Mønster2: Dette prøveskjermbildet demonstrerer effekten av skjerminnstillingene på farger.

Når du har valgt Mønster1 eller Mønster2, kan du justere de avanserte

innstillingene for å oppnå ønsket effekt.

- Mens Ekspertmønster kjører, kommer det ingen lyd fra TV-en.
- Bare aktivert i DTV, Komponent- og HDMI-modus.

- xvYCC

  for LED 4500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

  Ved å slå på xvYCC økes bildedetaljen og fargeområdet forstørres når du ser på filmer fra en ekstern enhet (f.eks. BD/DVD-

spiller) som er koblet til TV-ens HDMI- eller Komponent-innganger.

Bare tilgjengelig når du angir **Bildemodus** til **Film** og den eksterne inngangen til HDMI eller Komponent.

Ikke alle eksterne enheter støtter denne funksjonen.

- **Bevegelsesbelysn.**

  Reduserer strømforbruket ved å redusere skjermens lysstyrke når bildet på skjermen beveger seg.

- Denne funksjonen støttes ikke i 3D-modus.
- Bare tilgjengelig i Standard-modus.
- Når du endrer Bakg.belysn. for LED-TV / Cellelys for PDP-TV, Kontrast eller Lysstyrke, setter TV-en Bevegelsesbelysn. til Av.

Bildealternativer

Meny → Bilde → Bildealternativer

Med denne funksjonen kan du konfigurere

ytterligere bildeinnstillinger som passer dine preferanser.

Når TV-en er tilkoblet en PC via en HDMI-til-DVI-kabel, kan du bare gjøre endringer i Fargetone.

- Fargetone

  Velg fargetemperaturen.

  Varm1 eller Varm2 blir deaktivert når Bildemodus er angitt til Dynamisk.

  Du kan justere og lagre innstillinger for hver eksterne enhet som er koblet til en

inngang på TV-en. Velg Kilde, og juster deretter innstillingene.

- Digitalt støyfilter

  Hvis signalet som mottas av TV-en er svakt, kan du aktivere Digitalt støyfilter-funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.

  Autovisualisering: Når du bytter analoge kanaler, vises signalstyrken.

  Når signalet er svakt, prøver du alle alternativer til TV-en viser det beste

bildet.

- Bare tilgjengelig for analoge kanaler.
- Når linjen er grønn, mottar du best mulig signal.

- **MPEG-støyfilter**

  Reduserer MPEG-støy for å gi en forbedret bildekvalitet.

- **Svartnivå for HDMI**

  Lar deg justere skjermdybden ved å velge et svartnivå.

  - Bare tilgjengelig i HDMI-modus.

- **Filmmodus**

  Angir at TV-en automatisk registrerer og behandler filmsignaler fra alle kilder automatisk og justerer bildet for optimal kvalitet.

  Tilgjengelig i TV, AV, Komponent (480i / 1080i) og HDMI (1080i).

- **Motion Plus** for LED-TV

  for LED 5400- til 5500-serien**: Denne funksjonen støttes ikke.**

  Fjerner drag fra hurtige scener med mye

bevegelse for å gi et klarere bilde.

- Infoskjermbildet på TV-en viser oppløsningen og frekvensen til det innkommende signalet (60 Hz), men ikke frekvensen TV-en genererer for bildet den viser ved å bruke Motion Plus-funksjonen.

- Hvis det oppstår støy på skjermen, angir du Motion Plus til Av. Hvis Motion Plus er Tilpasset, kan du angi Reduser uskarphet, Reduser vibrasjon eller Tilbakest.

manuelt.

Hvis Motion Plus er Demo, kan du sammenligne forskjellen på av- og på-modus.

Reduser uskarphet: Justerer reduksjonsnivået for uskarpheter fra videokilder.

Reduser vibrasjon: Justerer reduksjonsnivået for vibrasjoner fra videokilder når du spiller filmer.

Tilbakest.: Gjenopprett

fabrikkinnstillingene.

- LED Motion Plus for LED-TV

  for LED 4500-, 5400-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

  Fjerner drag fra hurtige scener med mye bevegelse for å gi et klart bilde.

Tilbakestill bilde

Meny → Bilde → Tilbakestill bilde

Tilbakestiller gjeldende bildemodus til standardinnstillinger.

Bruke TV-en som PC-skjerm

Angi videoinnstillingene (basert på Windows 7)

For at TV-en skal virke som datamaskinskjerm må du angi korrekte videoinnstillinger etter at du har koblet TV-en til PC-en.

Avhengig av din versjon av Windows og videokortet ditt, vil prosedyren på PC-en

antakelig variere noe fra prosedyren som presenteres her.

Men samme grunnleggende informasjon gjelder i de fleste tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)

1. Klikk på “Kontrollpanel” på startmenyen i Windows.
2. Klikk på “Utseende og temaer” i “Kontrollpanel”-vinduet. En

skjermdialogboks vises.

3. Klikk “Skjerm”. En annen skjermdialogboks vises.

4. Klikk på kategorien “Innstillinger” i skjermdialogboksen.

   – På kategorien Innstillinger angir du riktig oppløsning (skjermstørrelse). Den optimale oppløsningen for denne TV-en er 1920 x 1080.

   – Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i dialogboksen for

skjerminnstillinger, velger du “60” eller “60 Hz”. Ellers klikker du bare “OK” og går ut av dialogboksen.

Endre forhåndsinnstilt lydmodus

Lydmodus

Meny → Lyd → Lydmodus

Lydmoduser bruker forhåndsinnstilte justeringer på lyden.

Hvis Velg høyttaler er satt til Ekstern høyttaler, blir Lydmodus deaktivert.

- Standard

  Velger normal lydmodus.

- Musikk

Fremhever musikken over stemmer.

- **Film**

  Gir den beste lydkvaliteten for filmer.

- **Klar tale**

  Fremhever stemmer over andre lyder.

- **Forsterk**

  Øk intensiteten til høyfrekvenslyd for å gi en bedre lytteropplevelse for hørselssvekkede.

Justere lydinnstillinger

Lydeffekt

Meny → Lyd → Lydeffekt

> Hvis Velg høyttaler er satt til Ekstern høyttaler, blir Lydeffekt deaktivert.
>
> Bare tilgjengelig når Lydmodus er angitt til Standard.

- SRS TruSurround HD

  Denne funksjonen tilbyr en virtuell 5.1-kanalers surroundlydopplevelse

gjennom et par høyttalere med HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- SRS TruDialog

  Med denne funksjonen kan du øke intensiteten til stemmer over bakgrunnsmusikk eller lydeffekter, slik at dialogen høres tydeligere.

- Equalizer

  Equalizer viser en serie glidebrytere. Bruk pilknappene til å velge en glidebryter, og endre deretter glidebryterens verdi. For

å Tilbakest. Equalizer velger du Tilbakest.. Det dukker opp et vindu som spør om du vil nullstille. Velg Ja. Avslutt ved å velge Lukk.

Balanse V/R: Justerer balansen mellom høyre og venstre høyttaler.

100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Justering av båndbredde): Justerer volumnivået for spesifikke båndbreddefrekvenser.

Tilbakest.: Tilbakestiller equalizeren til standardinnstillingene.

Alt. for sendingslyd

Meny → Lyd → Alt. for sendingslyd

- Lydspråk

  (Bare digitale kanaler)

  Endre standardverdien for lydspråk.

  Det tilgjengelige språket kan være forskjellige avhengig av kringkastingen.

- Lydformat

  (Bare digitale kanaler)

  Hvis det sendes lyd til både

hovedhøyttaleren og en lydforsterker, kan det oppstå en ekkoeffekt på grunn av ulik dekodingshastighet mellom hovedhøyttaleren og lydforsterkeren. I så fall bruker du TV-høyttalerfunksjonen.

Lydformat-alternativet kan variere avhengig av sendingen. 5.1-kanalers Dolby digital-lyd er bare tilgjengelig når du kobler til en ekstern høyttaler gjennom en optisk kabel.

- Lydbeskrivelse

(Ikke tilgjengelig i alle regioner) (Bare digitale kanaler)

Denne funksjonen håndterer lydstrømningen for AD (lydbeskrivelse) som sendes sammen med hovedlyden fra kringkasteren.

- Lydbeskrivelse (Av / På): Slå lydbeskrivelsesfunksjonen på eller av.
- Volum: Juster volumet på lydbeskrivelsen.

Ekstra innstillinger

Meny → Lyd → Ekstra innstillinger

- **DTV-lydnivå**

  (Bare digitale kanaler)

  Med denne funksjonen kan du redusere forskjellen på et stemmesignal (som er et av signalene som mottas under en digital TV-sending) til et ønsket nivå.

  Avhengig av typen kringkastingssignal kan MPEG/HE-AAC justeres til mellom -10 dB og 0 dB.

- For å øke eller dempe volumet justerer du mellom området 0 og -10.

- SPDIF-utgang

  SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) brukes til å skape digital lyd, mens interferensen som går til høyttalerne og forskjellige digitale enheter som DVD-spillere, reduseres.

- Lydformat: Du kan velge digitalt lydutgangsformat (SPDIF).

  - Hvilket digitalt lydformat (SPDIF) som

er tilgjengelig, kan variere avhengig av inngangskilde.

- Lydforsinkelse

  Lar deg korrigere ujevnheter i tidssamsvar mellom lydsporet og videoen når du ser på TV og lytter til digitale lydutganger fra TV-en via en ekstern enhet som en AV-mottaker. Når du velger funksjonen Lydforsinkelse, vises en glidebryter. Juster alternativverdien med fjernkontrollen (0 ~ 250 ms).

- Dolby Digital-komp

  Denne funksjonen minimerer signalforskjeller mellom et dolby digital-signal og et stemmesignal (f.eks. MPEG-lyd, HE-AAC, ATV-lyd).

  Velg Linje for å få dynamisk lyd og RF for å redusere forskjellen mellom høye og lave lyder om natten.

  Line: Angi utgangsnivået for signaler til større eller mindre enn -31 dB (referanse) til enten -20 dB eller -31 dB.

RF: Angi utgangsnivået for signaler til større eller mindre enn -20 dB (referanse) til enten -10 dB eller -20 dB.

Høyttalerinnstillinger

Meny → Lyd → Høyttalerinnstillinger

- Velg høyttaler

  Hvis du lytter til lydsporet til en sending eller film gjennom en ekstern mottaker, kan du høre et lydekko som forårsakes av forskjellen i dekodingshastighet mellom TV-

høyttalerne og høyttalerne som er festet til lydmottakeren. Hvis dette skjer, angir du TV-en til Ekstern høyttaler.

- Når Velg høyttaler er satt til Ekstern høyttaler, slås TV-ens høyttalere av. Du hører bare lyd gjennom de eksterne høyttalerne. Når Velg høyttaler er angitt til TV-høyttaler, er både TV-ens høyttalere og de eksterne høyttalerne på. Du hører lyd gjennom begge.

- Når Velg høyttaler er satt til Ekstern

høyttaler, vil ikke volumknappene og dempefunksjonene fungere, og lydinnstillingene er begrenset.

Hvis det ikke er noe videosignal, blir både TV-høyttalerne og de eksterne høyttalerne dempet.

- Auto-volum

  Normal: Utjevner autoamtisk volumnivået når du bytter til en annen kanal.

  Natt: Utjevner og senker automatisk volumnivået på hver kanal, slik at hver kanal

er stillere. Natt er nyttig om natten, når du ønsker å holde volumet lavt.

- For å bruke volumkontrollen til en tilkoblet kildeenhet angir du Auto-volum til Av. Hvis Auto-volum er satt til Normal eller Natt, kan det hende at du ikke kan justere volumkontrollen til en tilkoblet kildeenhet.

Tilbakest. lyd

Meny → Lyd → Tilbakest. lyd

Tilbakestill alle lydinnstillinger til fabrikkstandarder.

Koble til nettverket

Den kablede nettverkstilkoblingen

Det er tre måter å koble TV-en til LAN på med en kabel:

Se den trykte brukerhåndboken for illustrasjoner av de tre typene kablede nettverksforbindelser.

– **Du kan koble TV-en til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av TV-en til et eksternt modem med en LAN-kabel.**

– Du kan koble TV-en til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av TV-en til en ruter som er koblet til et eksternt modem. Bruk LAN-kabel for tilkoblingen.

– Det kan hende at du kan koble TV-en til LAN ved å koble LAN-porten på baksiden av TV-en direkte til et nettverksstøpsel ved hjelp av en LAN-kabel. Merk at støpselet er koblet til et modem eller en ruter et annet sted i huset.

Hvis nettverket krever en dynamisk

IP-adresse, bør du bruke et ADSL-modem eller en ruter som støtter DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modemer og rutere som støtter DHCP tilbyr automatisk IP-adresse-, delnettverksmaske-, gateway- og DNS-verdiene som TV-en trenger for å få tilgang til Internett slik at du ikke må angi dem manuelt. De fleste hjemmenettverk bruker en dynamisk IP-adresse.

Noen nettverk krever en statisk IP-

adresse. Hvis ditt nettverk krever en statisk IP-adresse, må du angi IP-adresse-, delnettverksmaske-, gateway- og DNS-verdiene manuelt når du konfigurerer nettverkstilkoblingen. Kontakt din Internett-tjenesteleverandør for å få IP-adresse-, delnettverksmaske-, gateway- og DNS-verdiene. Hvis du har en Windows-datamaskin, kan du også få disse verdiene gjennom datamaskinen.

Du kan bruke ADSL-modemer som

støtter DHCP hvis nettverket ditt krever en statisk IP-adresse. ADSL-modemer som støtter DHCP lar deg også bruke statiske IP-adresser.

Den trådløse nettverkstilkoblingen

- Se den trykte brukerhåndboken for en illustrasjon av den trådløse nettverksforbindelsen.
- for LED 5300, 5500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien Når du skal koble TV-en trådløst

til nettverket, trenger du en trådløs ruter eller et modem og en Samsung trådløs LAN-adapter (WIS09ABGNX eller WIS12ABGNX), som du kobler til USB-porten på TV-en. Samsungs trådløse LAN-adapter selges separat og tilbys av utvalgte forhandlere og nettbutikker og på Samsungparts.com.

Du kan koble TV-en til ditt LAN gjennom en standard trådløs ruter eller modem.

Denne TV-en støtter

kommunikasjonsprotokollene IEEE 802.11a/b/g og n. Samsung anbefaler bruk av IEEE 802.11n. Når du spiller video over en nettverkstilkobling som bruker IEEE 802.11 a/b eller g, kan det hende at videoen ikke spilles jevnt.

for LED 5300, 5500- til 5800-serien og PDP 550-til 570-serien Samsungs trådløse LAN-adapter selges separat og tilbys av utvalgte forhandlere og nettbutikker og på Samsungparts.com.

for LED 5300, 5500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien Kontroller at TV-en er slått på før du kobler til Samsung trådløs LAN-adapter.

for LED 5300, 5500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien Det kan hende at Samsung trådløs LAN-adapter ikke gjenkjennes når du bruker en tilkobling via en USB-hub eller via en annen USB-forlengelseskabel enn den kabelen som følger med.

- For å bruke et trådløst nettverk må TV-en være koblet til en trådløs ruter eller et trådløst modem. Hvis den trådløse ruteren eller modemet støtter DHCP, kan TV-en bruke en DHCP- eller statisk IP-adresse til å koble seg til det trådløse nettverket.

- Velg en kanal for den trådløse ruteren eller modemet som ikke brukes for øyeblikket. Hvis kanalen som er angitt for den trådløse ruteren eller modemet

for øyeblikket brukes av en annen enhet i nærheten, vil dette føre til interferens og kommunikasjonsfeil.

- TV-en støtter bare følgende trådløse nettverkssikkerhetsprotokoller:
  - **Godkjenningsmodus: WEP, WPAPSK, WPA2PSK**
  - **Krypteringstype: WEP, TKIP, AES**
- Hvis du velger Pure High-gjennomflyt (Greenfield) 802.11n-modus og krypteringstypen er angitt til WEP eller

TKIP for ditt tilgangspunkt (AP) eller din trådløse ruter, vil ikke Samsung-TV-er støtte en tilkobling i samsvar med nye Wi-Fi-sertifiseringsspesifikasjoner.

Hvis den trådløse ruteren eller modemet støtter WPS (Wi-Fi-beskyttet oppsett), kan du koble til nettverket via PBC (Push-knappkonfigurasjon) eller en PIN (et personlig identifikasjonsnummer). WPS konfigurerer automatisk SSID- og WPA-nøkkelen i begge moduser.

- Hvis ruteren, modemet eller enheten ikke er sertifisert, kan det hende det ikke kan kobles til TV-en.
- Tilkoblingsmetoder: Du kan konfigurere den trådløse nettverkstilkoblingen på fire måter:
  - **Bruke automatisk oppsett (med den automatiske nettverkssøkfunksjonen)**
  - **Bruke manuelt oppsett**
  - **Bruke WPS(PBC)**
  - **Bruke Plug & Access**

Merknad for LED 5300, 5500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien:

Bildet kan vises forvrengt eller vise et statisk bilde for noen kanaler når TV-en er koblet til Samsung trådløs LAN-adapter. Hvis dette skjer, oppretter du en forbindelse med en av følgende metoder eller kobler til Samsung trådløs LAN-adapter med en USB-kabel på et sted som ikke påvirkes av radiointerferens.

- **Metode 1: Koble høyrevinklet USB-adapter til Samsung trådløs LAN-adapter.**

  For å koble til Samsung trådløs LAN-adapter med høyrevinklet USB-adapter følger du disse trinnene:

  1. **Koble høyrevinklet USB-adapter til Samsung trådløs LAN-adapter.**
  2. **Koble den andre enden av den høyrevinklede adapteren til USB-porten.**

- **Metode 2: Koble til Samsung trådløs LAN-**

adapter med en forlengelseskabel.

Følg trinnene nedenfor for å koble til Samsung trådløs LAN-adapter på nytt med forlengelseskabel:

1. **Koble forlengelseskabelen til USB-porten.**
2. **Koble til forlengelseskabelen og Samsung trådløs LAN-adapter.**
3. **Fest Samsung trådløs LAN-adapter på baksiden av TV-en nær toppen med en**

dobbeltsidig tape.

Sette opp et kablet nettverk

Nettverksinnstillinger

Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger

Sett opp den kablede eller trådløse nettverkstilkoblingen slik at du kan bruke forskjellige Internett-tjenester, for eksempel Smart Hub og AllShare Play, og slik at du kan gjennomføre programvareoppgraderinger.

Automatisk oppsett av kablet nettverk

Du kan konfigurere TV-ens kablede nettverkstilkobling automatisk når du kobler TV-en til et nettverk som støtter DHCP.

Hvis du har koblet til en LAN-kabel, vises skjermbildet for kablet nettverksoppsett automatisk.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens kabelnettverkstilkobling automatisk:

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Nettverk → Nettverksinnstillinger)

2. Velg Start. Nettverkstestskjermen vises og bekrefter nettverkstilkoblingen.

3. Når tilkoblingen er blitt bekreftet, vises meldingen Du er koblet til Internett. Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør.. Velg OK.

Hvis tilkoblingsprosessen mislykkes, kontrollerer du LAN-porttilkoblingen.

Hvis den automatiske prosessen ikke kan finne nettverkstilkoblingsverdiene eller hvis du ønsker å angi tilkoblingen manuelt, går du til neste del, "Manuelt nettverksoppsett".

Manuelt oppsett av kablet nettverk

Du kan konfigurere TV-ens kablede nettverkstilkobling manuelt når du kobler TV-en til et nettverk som krever en statisk IP-adresse.

Hente nettverkstilkoblingsverdiene

For å vise nettverkstilkoblingsverdiene på Windows XP-datamaskiner, følger du disse trinnene:

1. **Høyreklikk på Nettverk-ikonet nederst til høyre på skjermen.**
2. **Klikk på Status på menyen som vises.**
3. **Klikk på Støtte i dialogboksen som vises.**
4. **Klikk på Detaljer-knappen på Støtte-siden. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.**

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens kabelnettverkstilkobling manuelt:

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Nettverk → Nettverksinnstillinger)
2. Velg Start. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter.
3. Velg Stopp. Bekreftelsesprosessen stopper. Velg IP-innst. på nettverkstilkoblingsskjermen. IP-innst.-skjermen vises.

4. Velg IP-modus, og angi deretter IP-modus til Manuell.

5. Gå til feltet IP-adresse, og velg deretter IP-adresse med fjernkontrollen.

6. Angi den første delen av IP-adresse (for eksempel 105) i det første inndatafeltet med fjernkontrollen. Når du er ferdig, går du til neste felt.

7. Angi neste del av IP-adresse. Når du er ferdig, går du til neste felt.

8. Gjenta inndataprosessen for hvert felt i

IP-adresse.

Hvis du gjør feil når du angir et nummer, angir du nummeret på nytt for å korrigere det.

9. Når du er ferdig, går du til Delnettverksmaske-feltene.
10. Gjenta samme inndataprosess for Delnettverksmaske, Gateway og DNS-server.
11. Når du er ferdig, velger du OK.

Nettverkstestskjermen vises og

bekreftelsesprosessen starter. Når tilkoblingen er blitt bekreftet, vises meldingen "Du er koblet til Internett. Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør.". Velg OK.

Nettverksstatus

Meny → Nettverk → Nettverksstatus

Du kan kontrollere gjeldende status for nettverk og Internett.

Hvis den kablede nettverkstilkoblingen mislykkes ...

- **Ingen nettverkskabel funnet.**

  Sjekk om nettverkskabelen er satt inn. Hvis den er det, må du sjekke om ruteren er på. Hvis den er det, kan du slå den av og så på igjen.

- **Automatisk IP-innstilling mislyktes.**

  Prøv følgende for å stille inn IP-adressen automatisk eller stille den inn manuelt, ved

å velge IP-innst..

(1) Sørg for at DHCP-serveren er aktivert på ruteren. (2) Koble ruteren fra og så til igjen. (3) Kontakt Internett-leverandøren din hvis du vil ha mer informasjon.

- **Kan ikke koble til nettverket.**

  Prøv følgende: kontroller om IP-adressen er riktig angitt i IP-innst.. Kontakt din Internett-leverandør for mer informasjon.

- **Koblet til det lokale nettverket, men kan ikke koble til Internett.**

Kontroller DNS-innstillingene i IP-innst., eller kontakt Internett-leverandøren din for å få tilgang til Internett.

- **Nettverksoppsett fullført, men kan ikke koble til Internett.**

  Kontakt din Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

Stille inn det trådløse nettverket

Nettverksinnstillinger

Meny → Nettverk → Nettverksinnstillinger

Sett opp den kablede eller trådløse nettverkstilkoblingen slik at du kan bruke forskjellige Internett-tjenester, for eksempel Smart Hub og AllShare Play, og slik at du kan gjennomføre programvareoppgraderinger.

Automatisk oppsett av trådløst nettverk

De fleste trådløse nettverk har et valgfritt sikkerhetssystem som krever enheter som går inn i nettverket for å overføre en kryptert sikkerhetskode som kalles en tilgangs- eller sikkerhetsnøkkel. Sikkerhetsnøkkelen er basert på en passfrase, vanligvis et ord eller en serie bokstaver og tall i en spesifisert lengde som du ble bedt om å angi da du konfigurerte sikkerheten for ditt trådløse nettverk.

Hvis du bruker denne metoden for å konfigurere nettverkstilkoblingen og har en sikkerhetsnøkkel for ditt trådløse nettverk, vil du måtte angi passfrasen under den automatiske eller manuelle oppsettprosessen.

Avhengig av ruteren eller modemet kan du kanskje bruke en WPS-PIN i stedet.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling automatisk:

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Nettverk → Nettverksinnstillinger)

2. Velg Start. Nettverksfunksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Når den er ferdig, viser den en liste over de tilgjengelige nettverkene.

3. I listen over nettverk velger du et nettverk du ønsker å koble til, og deretter velger du Neste.

   Hvis den trådløse ruteren er angitt til Skjult (Usynlig), må du velge Legg til

nettverk og angi riktig Nettverksnavn (SSID) og sikkerhetsnøkkel for å opprette forbindelsen.

4. Hvis skjermen Angi sikkerhetsnøkkel vises, går du til trinn 5. Hvis du valgte en trådløs ruter som ikke har sikkerhetsfunksjon, går du til trinn 7.

5. Hvis ruteren har sikkerhetsfunksjon, angir du sikkerhetsnøkkelen (sikkerhetsnøkkel eller PIN-kode).

   Du kan angi sikkerhetsnøkkelen

(sikkerhetsnøkkel eller PIN-kode) med en tastaturskjerm. Angi sikkerhetsnøkkelen med fjernkontrollen.

- Et tastatur kan brukes til å angi sikkerhetsnøkkelen via en USB- eller Bluetooth-tilkobling. Bluetooth-funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av modell.

- Du skal kunne finne passfrasen på en av de konfigurerte skjermene du

brukte til å konfigurere ruteren eller modemet.

6. Når du er ferdig, velger du Neste. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter.

7. Når tilkoblingen er blitt bekreftet, vises meldingen Du er koblet til Internett. Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør..

Hvis nettverket ikke godtar

sikkerhetsnøkkelen eller PIN-koden, velger du Prøv på nytt eller velger IP-innst. for å angi innstillingene manuelt.

Hvis du vil konfigurere tilkoblingen manuelt, velger du IP-innst.. Deretter går du til neste del, “Manuelt nettverksoppsett”.

Manuelt oppsett av trådløst nettverk

Du kan konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling manuelt når du kobler

TV-en til et nettverk som krever en statisk IP-adresse eller hvis den automatiske tilkoblingsprosessen mislykkes.

Hente nettverkstilkoblingsverdiene

For å vise nettverkstilkoblingsverdiene på de fleste Windows-datamaskiner, følger du disse trinnene:

1. Høyreklikk på Nettverk-ikonet nederst til høyre på skjermen.
2. Klikk på Status på menyen som vises.

3. Klikk på Støtte i dialogboksen som vises.
4. Klikk på Detaljer-knappen på Støtte-siden. Nettverkstilkoblingsverdiene vises.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling manuelt:

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Nettverk → Nettverksinnstillinger)
2. Velg Start. Nettverksfunksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Når den er ferdig, viser den en liste over de

tilgjengelige nettverkene.

3. I listen over nettverk velger du et nettverk du ønsker å koble til, og deretter velger du Neste.

   Hvis den trådløse ruteren er angitt til Skjult (Usynlig), må du velge Legg til nettverk og angi riktig Nettverksnavn (SSID) og Sikkerhetskode for å gjennomføre tilkoblingen.

4. Hvis skjermen Angi sikkerhetsnøkkel vises, går du til trinn 5. Hvis du

velger en trådløs ruter som ikke har sikkerhetsfunksjon, går du til trinn 7.

5. Hvis ruteren har sikkerhetsfunksjon, angir du sikkerhetsnøkkelen (sikkerhetsnøkkel eller PIN-kode).

   Du kan angi sikkerhetsnøkkelen (sikkerhetsnøkkel eller PIN-kode) med en tastaturskjerm. Angi sikkerhetsnøkkelen med fjernkontrollen.

   Du skal kunne finne passfrasen på

en av de konfigurerte skjermene du brukte til å konfigurere ruteren eller modemet.

6. Når du er ferdig, velger du Neste. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter.

7. Velg Stopp. Bekreftelsesprosessen stopper. Velg IP-innst. på nettverkstilkoblingsskjermen. IP-innst.-skjermen vises.

8. Velg IP-modus, og angi deretter IP-

modus til Manuell.

9. Gå til feltet IP-adresse, og velg deretter IP-adresse med fjernkontrollen.
10. Angi den første delen av IP-adresse (for eksempel 105) i det første inndatafeltet med fjernkontrollen. Når du er ferdig, går du til neste felt.
11. Angi neste del av IP-adresse. Når du er ferdig, går du til neste felt.
12. Gjenta inndataprosessen for hvert felt i IP-adresse.

Hvis du gjør feil når du angir et nummer, angir du nummeret på nytt for å korrigere det.

13. Når du er ferdig, går du til Delnettverksmaske-feltene.

14. Gjenta samme inndataprosess for Delnettverksmaske, Gateway og DNS-server.

15. Når du er ferdig, velger du OK. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og bekreftelsesprosessen starter. Når

tilkoblingen er blitt bekreftet, vises meldingen "Du er koblet til Internett. Hvis du har problemer med å bruke Internett-tjenestene, kan du kontakte din tjenesteleverandør.".

WPS(PBC) Nettverksoppsett

Hvis ruteren har en WPS(PBC)-knapp, kan du konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling med WPS(PBC)-knappen på en rask og enkel måte.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling med WPS(PBC):

1. Gå til Nettverksinnstillinger-skjermen. (Nettverk → Nettverksinnstillinger)
2. Velg Start. Nettverksfunksjonen søker etter tilgjengelige trådløse nettverk. Når den er ferdig, viser den en liste over de tilgjengelige nettverkene.
3. Velg WPS(PBC).
4. Trykk på WPS(PBC)-knappen

på ruteren innen 2 minutter.

TV-en henter automatisk alle nettverksinnstillingsverdier den trenger og kobler seg til ditt nettverk.

5. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og nettverksinnstillingen er utført.

Plug & Access-nettverksoppsett

Plug & Access-funksjonen lar deg enkelt koble Samsung-TV-en til den trådløse Samsung-ruteren (selges separat) ved å

bruke en USB-minnepinne til å overføre oppsettinformasjonen fra ruteren til TV-en. Hvis din trådløse ruter som ikke er fra Samsung, ikke støtter Plug & Access, må du koble til ved hjelp av en av de andre metodene.

Du kan se etter utstyr som støtter Plug & Access på www.samsung.com.

Følg disse trinnene for å konfigurere TV-ens trådløse nettverkstilkobling med Plug &

Access:

1. Slå på Samsung trådløs ruter og TV-en.
2. Sett inn en USB-minnepinne i USB-porten på Samsung trådløs ruter. Kontroller ruterens lampe for å kontrollere at den er på (blinker → på).
3. Ta USB-minnepinnen ut av ruteren og sett den deretter inn i en USB-port på Samsung-TV-en. Minnepinnen laster ned tilkoblingsinformasjonen.
4. Vent til tilkoblingen automatisk er

opprettet.

Hvis Plug & Access ikke kobler TV-en din til den trådløse ruteren, vises et vindu på skjermen som varsler deg om feilen. Hvis du vil prøve å bruke Plug & Access på nytt, kan du koble fra minnepinnen, nullstille ruteren og prøve på nytt fra Trinn 1. Du kan også velge en av de andre metodene for tilkoblingsoppsett.

5. Nettverkstilkoblingsskjermen vises og

nettverksinnstillingen er utført.

Hvis trådløs ruter-innstillingene endres eller du installerer en ny trådløs ruter, må du utføre Plug & Access-prosedyren på nytt, fra trinn 1.

Nettverksstatus

Meny → Nettverk → Nettverksstatus

Du kan kontrollere gjeldende status for nettverk og Internett.

Hvis den trådløse nettverkstilkoblingen mislykkes ...

- **Den trådløse nettverksforbindelsen sviktet.**

  Ingen trådløs ruter valgt. Gå til Nettverksinnstillinger for å velge ruteren din.

- **Kan ikke koble til trådløs ruter.**

  Prøv følgende: Sjekk om ruteren er slått på. Hvis den er det, prøver du å slå den av og på igjen. Kontroller om du må angi en sikkerhetsnøkkel for å bruke ruteren.

- **Automatisk IP-innstilling mislyktes.**

  Prøv følgende for å stille inn IP-adressen automatisk eller stille den inn manuelt, ved å velge IP-innst..

  (1) Sørg for at DHCP-serveren er aktivert på ruteren. (2) Koble ruteren fra og så til igjen. (3) Kontakt Internett-leverandøren din hvis du vil ha mer informasjon.

- **Kan ikke koble til nettverket.**

  Prøv følgende: kontroller om IP-adressen er riktig angitt i IP-innst.. Kontakt din

Internett-leverandør for mer informasjon.

- **Koblet til det lokale nettverket, men kan ikke koble til Internett.**

  Kontroller DNS-innstillingene i IP-innst., eller kontakt din Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

- **Nettverksoppsett fullført, men kan ikke koble til Internett.**

  Kontakt din Internett-leverandør for å få tilgang til Internett.

Wi-Fi Direct

Meny → Nettverk → Wi-Fi Direct

Konfigurer for å koble TV-en til trådløse mobilenheter. Med denne funksjonen kan du koble trådløse mobile enheter til TV-en direkte uten en ruter.

- For å bruke denne funksjonen må mobilenheten din støttes av Wi-Fi Direct.
- for LED 5300, 5500- til 5800-serien og PDP 550- til

570-serien Du kan bruke denne funksjonen når du kobler til Samsung trådløs LAN-adapter. (Er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av modell.)

Følg disse trinnene for å koble den mobile enheten til TV-en ved hjelp av Wi-Fi Direct:

1. Slå på Wi-Fi Direct-enheten, og aktiver Wi-Fi Direct-funksjonen.
2. Gå til Wi-Fi Direct-skjermen. (Nettverk → Wi-Fi Direct) TV-en begynner å søke

etter enheter og viser dem i skjermbildet Wi-Fi Direct.

3. Slå på Wi-Fi Direct-funksjonen på enheten. Velg ønsket Wi-Fi-enhet.

   – For PBC: Trykk på WPS(PBC)-knappen på Wi-Fi-enheten innen 2 minutter. Det tilhørende vinduet vil så vises. Når det lukkes, bør du kunne se enheten stå oppført i skjermbildet Wi-Fi Direct.

   – For PIN: Angi PIN-koden som vises, på enheten. Det tilhørende vinduet vil så

vises. Når det lukkes, bør du kunne se enheten stå oppført i skjermbildet Wi-Fi Direct.

- Hvis du vil koble fra enheten, velger du den tilkoblede Wi-Fi-enheten og deretter velger du Koble fra.

- TV- og BD-produktene utfører rollen til gruppeeieren. Hvis en TV eller BD er koblet til via Wi-Fi Direct, representeres den tilkoblede enheten som en gruppeeier i Wi-Fi Direct-listen. Men selv

om dette er tilfellet kan ikke TV-en koble til en annen TV eller BD gjennom Wi-Fi Direct.

Myk AP

Meny → Nettverk → Myk AP

Med denne funksjonen kan du koble TV-en til mobilenhetene hvis de mobile enhetene ikke støtter Wi-Fi Direct.

På skjermbildet Myk AP kan du angi alternativer for tilkobling av Wi-Fi-enheter.

- Myk AP

  Slår Myk AP på eller av. Når Myk AP er satt til På, kan mobilenhetene dine finne TV-ens nettverksnavn i Wi-Fi-tilkoblingslisten.

- Sikkerhetskode

  Angi en Sikkerhetskode på minst 8 tegn ved hjelp av fjernkontrollen. Velg Utført når du er ferdig.

  – Hvis sikkerhetsnøkkelen ikke er minst 8 tegn lang, er ikke Utført tilgjengelig.

  – For å kunne koble en mobil enhet til

TV-en må bruke sikkerhetsnøkkelen på enheten.

– Hvis nettverket ikke fungerer riktig, må du kontrollere sikkerhetsnøkkelen igjen. En feil sikkerhetsnøkkel kan føre til feil.

Med Wi-Fi Direct eller et mykt tilgangspunkt kan du dele data gjennom AllShare Play.

(For bare noen av mobilenhetmodellene blant mobilenhetmodellene som støtter Wi-Fi Direct eller Myk AP.)

	Wi-Fi Direct	Myk AP
Antall Wi-Fi-enheter som kan kobles til	Opptil 5	Opptil 5
Datadeling	Støttes gjennom AllShare (bare for støttede mobilenhetmodeller.)	Bare gjennom AllShare

AllShare-innstillinger

Meny → Nettverk → AllShare-innstillinger

AllShare Play gjør det mulig å spille av Videoer, Bilder, eller Musikk, som du finner på PC-en eller den DLNA-kompatible enheten på TV-en ved hjelp av en nettverksforbindelse. Den gjør det også mulig å kontrollere TV-en ved hjelp av disse

enhetene.

Skjermbildet AllShare-innstillinger fører opp nettverkstilkoblede AllShare-enheter og deres IP-adresser. I dette skjermbildet kan du gi en enhet tilgang til TV-en, nekte den tilgang eller slette den fra AllShare-listen.

Skjermbildet AllShare-innstillinger viser bare enheter hvis du har etablert nettverksforbindelser til AllShare-enheter. Hvis ikke, vil det være tomt.

For å kunne bruke nettverksfunksjonen AllShare må du installere AllShare-programmet på PC-en. Se "Bruke AllShare-avspilliongsfunksjoner" for konfigurasjonsalternativer.

Enhetsnavn

Meny → Nettverk → Enhetsnavn

Angi et navn på denne TV-en. Dette navnet vises på nettverksfjernkontroller og enheter som bruker AllShare Play.

- Det vises et tastatur på skjermen. Tast inn et navn for TV-en manuelt ved hjelp av fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du **Utført**.

- For å angi bokstaver uthever du og velger hver bokstav. Hvis du vil angi tall, uthever du og velger hvert tall, eller trykker på nummertastene på fjernkontrollen.

- Hvis du vil bytte til store bokstaver (eller fra store til små bokstaver), velger du tasten **Caps** eller **Shift**.

Hvis du vil vise symboler og tegnsetting, velger du ⭐. Hvis du vil vise bokstaver igjen, velger du ⭐ på nytt.

Stille inn tiden

Tid

Meny → System → Tid

Nåværende klokkeslett vises hver gang du velger INFO med fjernkontrollen.

- Klokke

  Still klokken for å bruke de forskjellige timerfunksjonene til TV-en.

  Hvis du kobler fra strømledningen, må du stille klokken på nytt.

Klokkemodus: Still inn riktig tid manuelt eller automatisk.

– **Auto: TV-en stiller inn riktig tid automatisk med tiden fra en digital kanal.**

  - Du må ha kabelen eller antennen koblet til TV-en for å stille tiden automatisk.

  - Avhengig av kringkastingsstasjon og signal vil den automatiske tiden kanskje ikke være korrekt. I dette tilfellet angir du tiden manuelt.

– Manuell: Still inn riktig tid manuelt.

Still klokke: Still inn Dato og Tid manuelt. Du kan stille inn nåværende dato og klokkeslett med fjernkontrollen.

Bare tilgjengelig når Klokkemodus er angitt til Manuell.

Tidssone: Velg tidssone.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokkemodus er angitt til Auto.

GMT: Velger tidssone.

Når Land er angitt til Andre, kan du

bruke denne funksjonen.

DST: Slår på eller av sommertidfunksjonen.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Klokkemodus er angitt til Auto.

- Deaktiver.timer

  Slår av TV-en automatisk etter en forhåndsinnstilt tidsperiode. (30, 60, 90, 120, 150 eller 180 minutter)

  Velg en tidsperiode med fjernkontrollen. For å avbryte Deaktiver.timer velger du Av.

- **På-timer**

  Angi **På-timer** slik at TV-en slår seg automatisk på til et klokkeslett og på en dato du selv velger. Du kan konfigurere tre separate **På-timer**-konfigurasjoner (**På-timer 1**, **På-timer 2**, **På-timer 3**) og velge kilden til innholdet TV-en skal spille av når den slår seg på: satellitt eller kabel, en USB-enhet eller en digitalboks tilkoblet en av TV-ens innganger (HDMI1, AV, osv.)

  Du må stille klokken før du kan bruke

funksjonen På-timer.

Oppsett: Velg Av, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuell. Hvis du velger Manuell, kan du velge dagene du ønsker at På-timer skal slå på TV-en.

✓-merket indikerer at dager du har valgt.

Tid: Still inn tiden som TV-en skal slå seg på automatisk.

Volum: Angi ønsket volumnivå. Endre volumnivå med fjernkontrollen.

Kilde: For å velge kilden til innholdet som skal spilles av når TV-en slås på. Du kan:

– Velge TV og få TV-en til å spille av en bestemt antenne- eller kabelkanal.

– Velge USB og få TV-en til å spille av bilde- eller lydfiler fra en USB-enhet.

– Velge en kilde på TV-en (HDMI1, HDMI2, Komponent osv.) du har koblet en digitalboks til, og få TV-en til å vise en kanal fra digitalboksen.

USB-enheten må være koblet til TV-en

før du kan velge USB.

- Hvis du velger en annen kilde enn TV eller USB, må du:
  - **Ha en digitalboks for kabel eller satellitt festet til denne kilden**
  - **Sette digitalboksen til kanalen du vil se på når TV-en slås på**
  - **La digitalboksen være slått på**
- Når du velger en annen kilde enn TV eller USB, vil alternativene Antenne og Kanal forsvinne.

Antenne (når Kilde er satt til TV): Velg ATV eller DTV.

Kanal (når Kilde er angitt til TV): Velg ønsket kanal.

Musikk / Bilde (når Kilde er angitt til USB): Velg en mappe i USB-enheten som inneholder musikk du vil spille av når TV-en slås på automatisk, eller en mappe som inneholder musikk og en mappe som inneholder bildefiler. Hvis du velger begge, viser TV-en bildene du har valgt når den

spiller av musikken du har valgt.

Følg denne fremgangsmåten for å velge mapper på USB-enheten:

1. Velg Musikk. TV-en viser en enkeltmappe (rotmappen) og typen for eller navnet på enheten.
2. Velg type eller navn på enheten du vil spille av. Det vises en liste over mapper på den valgte enheten.

Hvis det ikke finnes noen mapper på enheten, flytter du uthevingen til Velg,

og deretter velger du rotmappen. Tidtakerskjermen vises på nytt med navnet på enheten i musikkfeltet. Gå til trinn 4.

3. Uthev en mappe som inneholder musikk, og uthev Velg ved siden av den. Tidtakerskjermen vises på nytt med mappenavnet i musikkfeltet.

4. Hvis du vil at TV-en skal vise bilder når musikken du har valgt, spilles av, velger du Bilder, og deretter gjentar du den

samme prosessen.

5. Når det er gjort, velger du Lukk nederst på skjermen.

- Du må velge en musikkfil. Du kan ikke velge bare en bildefil.
- Hvis det ikke er noen musikkfil på USB-enheten eller du ikke velger en mappe som inneholder en musikkfil, fungerer ikke Timer-funksjonen som den skal.
- Hvis det bare er en bildefil i USB-enheten, vil ikke lysbildefremvisningen starte.

- Hvis et mappenavn er for langt, kan ikke mappen velges.
- Hver USB du bruker er tildelt sin egen mappe. Når du bruker mer enn en av samme USB-type, må du kontrollere at mappene som er tildelt til hver USB, har forskjellige navn.
- Vi anbefaler at du bruker en USB-minnepinne og en flerkortsleser når du bruker På-timer. På-timer-funksjonen vil kanskje ikke fungere på USB-enheter

med innebygd batteri, MP3-spillere eller PMP-enheter som er laget av enkelte produsenter, fordi TV-en bruker for lang tid på å gjenkjenne disse enhetene.

Hvis du angir **På-timer** til å spille en fil som er lagret på en USB HDD, kan det ta opptil 40 sekunder eller mer å spille av filen etter at TV-en er slått på.

- **Av-timer**

  Angi **Av-timer** slik at TV-en slår seg automatisk av til et klokkeslett og på en

dato du selv velger. Du kan konfigurere tre separate Av-timer-konfigureringer. (Av-timer 1, Av-timer 2, Av-timer 3)

Du må stille klokken før du kan bruke Av-timer.

Oppsett: Velg Av, Én gang, Hver dag, Man~Fre, Man~Lør, Lør~Søn eller Manuell. Hvis du velger Manuell, kan du velge dagene du ønsker at Av-timer skal slå av TV-en.

✓-merket indikerer at dager du har valgt.

Tid: Still inn tiden som TV-en skal slå seg av automatisk.

Blokkere programmer

Sikkerhet

Meny → System → Sikkerhet

Med denne funksjonen kan du konfigurere programrelaterte sikkerhetsalternativer. Hver gang du åpner Sikkerhet-funksjonene vises PIN-skjermen og du må angi PIN-koden. PIN-skjermen lukkes og Sikkerhet-menyen vises.

- Kanallås

Lås kanaler i Kanal-menyen for å hindre uautoriserte brukere, som barn, i å se på upassende programmer.

Bare tilgjengelig når Kilde er angitt til TV.

- Programrangeringslås

  (Avhengig av landet)

  Når den er slått på kan Programrangeringslås-funksjonen automatisk blokkere programmer som du mener er upassende for barn. Du må angi en PIN-kode (personlig identifikasjonsnummer)

før du kan angi eller endre noen av Programrangeringslås-begrensningene.

Elementene i Programrangeringslås varierer fra land til land.

- Aktiv. av voksensj. for Storbritannia

  Du kan justere Aktiv. av voksensj..

  Aktiv. av voksensj. er bare tilgjengelig for Freesat-antenne.

- Endre PIN-kode

  Endre PIN-kode-skjermen vises. Velg 4 sifre til din PIN-kode, og skriv dem inn i Skriv inn

ny PIN-kode. Tast inn de samme fire sifrene i Bekreft ny PIN-kode. Når Bekreft-skjermen forsvinner, velger du Lukk. TV-en har lagret din nye PIN-kode.

Slik ser du på et begrenset program eller en begrenset film

Hvis du bytter til et begrenset program eller en begrenset film, blokkerer Programrangeringslås den.

Skjermen blir svart og meldingen Denne

kanalen er blokkert av kanallåsinnstillinger. Angi PIN-kode for å fjerne blokkering. vises. Angi PIN-koden for å fjerne blokkeringen av programmet eller filmen med fjernkontrollen.

Økonomiske løsninger

Økoløsning

Meny → System → Økoløsning

- Energisparing

  Lar deg justere lysstyrken på TV-en for å redusere strømforbruket. Hvis du velger Bilde av slås skjermen av, men lyden forblir på. Trykk på en hvilken som helst knapp unntatt volumknappen for å skru på skjermen.

- Økosensor

  til LED 4500-, 5300-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

  For å forbedre strømsparingen vil bildeinnstillingene automatisk tilpasse seg lyset i rommet.

  Hvis du justerer Bakg.belysn. for LED-TV / Cellelys for PDP-TV i Bilde-menyen, angis Økosensor automatisk til Av.

  Min. bakgr.belysn. for LED-TV / Min. cellelys for PDP-TV: Når Økosensor er angitt til På,

kan du manuelt justere minimum lysstyrke på skjermen.

Hvis Økosensor er angitt til På, kan skjermens lysstyrke endre seg (bli noe mørkere eller lysere) avhengig av den omliggende lysintensiteten. Du kan kontrollere skjermens minimum lysstyrke med funksjonen Min. bakgr.belysn. for LED-TV / Min. cellelys for PDP-TV.

- Ingen sign.standby

For å unngå unødvendig energiforbruk kan

du angi hvor lenge TV-en skal være slått på hvis det ikke mottas et signal.

- Automatisk avslåing

  TV-en slås automatisk av når ingen brukeroperasjon blir oppdaget på 4 timer. Hvis alternativet Automatisk avslåing er angitt til Av, blir TV-en værende på selv om ingen handlinger blir utført.

Bilde-i-bilde (PIP)

PIP

Meny → System → PIP

Du kan se på et program med et signal som har passert gjennom TV-ens tuner, og se en video fra en ekstern videokilde samtidig.

Hvis du for eksempel har en Blu-ray-spiller koblet til TV-en, kan du se på et TV-program og Blu-ray-filmen samtidig ved hjelp av PIP-funksjonen.

Mens Smart Hub eller Programrangeringslås er på, kan du ikke bruke PIP.

- PIP

  Aktiver eller deaktiver PIP-funksjonen.

- Kanal

  Velg kanalen til underbildeskjermen.

- Størrelse

  Velg en størrelse på underbildeskjermen.

- Plass.

  Velg en plassering av underbildeskjermen.

- Lydvalg

  Du kan velge å lytte til lyden fra hovedbildet eller underbildet.

  - Hvis du slår av TV-en mens du ser på i PIP -modus, tilbakestilles PIP-funksjonen til Av. Når du slår på TV-en, må du slå på PIP igjen for å se på i PIP-modus.
  - Du legger kanskje merke til at bildet på PIP-skjermen blir litt unaturlig når du bruker hovedskjermen til å se på et spill eller karaoke.

- PIP virker ikke når 3D-funksjonen er aktiv.
- PIP-innstillinger: Bildet fra den eksterne videokilden vises på hovedskjermen og bildet fra TV-ens tuner vises på PIP-underbildeskjermen.
  - Hovedbilde: Komponent, HDMI
  - Underbilde: TV

Koble til TV-en med en Samsung-lydenhet

for LED 6100-serien og over, for PDP TV

SoundShare-innstillinger

Meny → System → Enhetsstyring → SoundShare-innstillinger

Lar deg bruke en Samsung-lydenhet med TV-en. Hvis du vil bruke en Samsung-lydenhet, kobler du den til med Bluetooth-funksjonen.

Ved å bruke TV-en med Samsung-

lydenheten kan du oppleve TV-lyd mer høyt og tydelig.

- Legg til ny enhet

  Slår SoundShare-funksjonen på eller av. Når Legg til ny enhet er angitt til Av, ignoreres tilkoblingssignalene fra nye enheter.

- Liste over Samsung-lydenheter

  Bruk / Bruk ikke: Tillater/blokkerer enhetene.

  Slett fra listen: Sletter enhetene fra listen.

Støttede Samsung-lydenhetmodeller

- **DA-E650 / E651 / E660 / E661 / E670 / E680 / E750 / E751 / E760 / E761**

Du finner mer detaljert informasjon om paringsinstruksjoner med TV-en på Samsungs hjemmeside (www.samsung.com).

Avhengig av regionen kan det hende at Samsung-lydenheten ikke selges.

Språk

Meny → System → Språk

- Menyspråk

  Angi menyspråket.

- Språk, tekst-TV

  Angi et ønsket språk for tekst-TV.

  Engelsk er standard i tilfeller hvor det valgte språket ikke er tilgjengelig i kringkastingen.

- **Foretrukket språk**

  Velg et språk som blir standardspråket når en kanal velges.

Enhetsstyring

Meny → System → Enhetsstyring

Med denne funksjonen kan du konfigurere et tastatur eller en mus som skal brukes med TV-en. I denne menyen kan du vise enhetslistene og justere innstillingene for tastaturet eller musen.

- Avhengig av modellen på USB HID kan det hende at tastaturet og musen ikke er kompatible med TV-en din.
- Du kan koble til et tastatur og en mus samtidig.

- **Tastaturinnst.**

  Lar deg bruke et USB- eller Bluetooth-tastatur med TV-en. Hvis du vil bruke et USB-tastatur, kobler du det til USB-porten.

  for LED 6100-6800-serien og PDP-TV Hvis du vil bruke et Bluetooth-tastatur, kobler du det

til med Bluetooth-funksjonen.

Bare tilgjengelig når QWERTY-tastaturskjermen vises.

Velg tastatur

Velg hvilket tastatur du vil bruke fra tastaturlisten. Du kan bare bruke ett tastatur om gangen, selv når flere er koblet til.

Legg til Bluetooth-tastatur

for LED 6100-6800-serien og PDP-TV

Du kan legge til et Bluetooth-tastatur.

Tastaturalternativer

Angir standardalternativene for tastaturspråk og type.

- Tastaturspråk: Angi et språk for tastaturet.
- Tastaturtype: Angi hvilken tastaturtype du bruker til å skrive inn tekst.
- Bytt inndataspråk: Velg en tastesekvens for å endre inndataspråk.

- **Museinnstillinger**

  Lar deg bruke en USB- eller Bluetooth-mus

med TV-en. Hvis du vil bruke en USB-mus, kobler du den til i USB-porten.

for LED 6100-6800-serien og PDP-TV Hvis du vil bruke en Bluetooth-mus, kobler du den til med Bluetooth-funksjonen.

Du kan bruke en mus i TV-menyen på samme måte som du bruker en mus på PC-en.

Velg mus

Velg hvilken mus du vil bruke fra museliste n. Du kan bare bruke én mus om gangen, selv når flere er koblet til.

Tilføy Bluetooth-mus

for LED 6100-6800-serien og PDP-TV

Du kan legge til en Bluetooth-mus.

Alternativer for mus

Angir standardalternativer for museknappene.

– Hovedknapp: Velg den hovedknappen du ønsker å bruke til å klikke og velge på skjermen.

– Pekerstørrelse: Angi størrelsen på musepekeren på skjermen.

– Pekerhastighet: Velg hastigheten til musepekeren.

Bruke TV-menyen med en mus

1. Koble en USB- eller Bluetooth-mus til TV-en.
2. Klikk på en primær knapp du har valgt. Vinduet Gå til vises.
3. Klikk på en meny du ønsker og deretter kan du bruke menyen på samme måte som på en PC.

Undertekst

(Tekstmeldinger på skjermen)

Meny → System → Undertekst

Bruk denne menyen til å stille inn modusen Undertekst.

- Undertekst

  Slår undertekster på eller av.

- Undertekstmodus

  Angir undertekstmodus.

- Språk, undertekster

Angir undertekstspråket.

- Hvis programmet du ser på, ikke støtter Hørselssvekkede-funksjonen, aktiveres Normal automatisk selv om Hørselssvekkede-modus er valgt.
- Engelsk er standard i tilfeller hvor det valgte språket ikke er tilgjengelig i kringkastingen.

Digital tekst for Storbritannia

Meny → System → Digital tekst

Hvis programmet kringkastes med digital tekst, er denne funksjonen aktivert.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):
En internasjonal standard for datakrypteringssystemer som brukes i multimedia og hypermedia. Dette er på høyere nivå enn MPEG-systemet, som omfatter datakoblingshypermedier som stillbilder, tegntjeneste, animasjon og grafikk og videofiler i tillegg til

multimediedata. MHEG er brukerinteraktiv teknologi på kjøretidspunktet og brukes på forskjellige felter, medregnet VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), fjernundervisning, telekonferanser, digitale biblioteker og nettverksspill.

Besk. mot fastbr. bilde for PDP-TV

Meny → System → Besk. mot fastbr. bilde

Denne enheten er utstyrt med

punktskiftteknologi som forhindrer fastbrenning for å redusere muligheten for at bildet brennes fast i skjermen. Punktskift beveger bildet litt på skjermen.

Med punktskiftinnstillingen kan du programmere tidsintervaller mellom bevegelser av skjermbildet, i minutter.

TV-en har også følgende ekstra funksjoner for beskyttelse mot fastbrenning i skjermen:

– **Punktskift**

- Autobeskyttelsestid
- Rulling
- Grå side

- **Punktskift**

  Med denne funksjonen kan du angi at TV-en flytter punktene på skjermen såvidt vannrett eller loddrett, for å redusere faren for bildeinnbrenning.

  Tilgjengelige punktskiftinnstillinger og optimale innstillinger:

Horisontal

– Tilgjengelige innstillinger: 0 – 4 (piksler)

– Optimale innstillinger for TV/AV/ Komponent/HDMI: 4

Vertikal

– Tilgjengelige innstillinger: 0 – 4 (piksler)

– Optimale innstillinger for TV/AV/ Komponent/HDMI: 4

Tid (minutter)

– Tilgjengelige innstillinger: 1 – 4 min

– Optimale innstillinger for TV/AV/

Komponent/HDMI: 4 min

Verdien for Punktskift kan variere, avhengig av skjermstørrelse (tommer) og modus.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i modusen Skjermtilpasning.

- Autobeskyttelsestid

  Hvis skjermen viser et stillbilde i en periode du definerer, aktiverer TV-en skjermspareren for å hindre at det dannes innbrente ekkobilder på skjermen.

- **Rulling**

  Denne funksjonen fjerner restbilder på skjermen ved å belyse alle punktene på skjermen etter et mønster. Bruk denne funksjonen hvis det vises restbilder eller symboler på skjermen, spesielt hvis du har vist et stillbilde på skjermen over lang tid.

  Funksjonen for fjerning av restbilde må brukes i lang tid (ca. 1 time) for å fjerne restbilder fra skjermen. Hvis restbildet ikke er borte når funksjonen er utført,

utfører du funksjonen en gang til.

Trykk på en knapp for å avbryte denne funksjonen.

- **Grå side**

  Når du ser på TV med skjermforholdet angitt til 4:3 kan bruk av funksjonen Grå side hindre skader på kantene av skjermen ved å justere hvitbalansen helt til venstre og høyre av skjermen.

Autobeskyttelsestid for LED-TV

Meny → System → Autobeskyttelsestid

Hvis skjermen viser et stillbilde i en periode du definerer, aktiverer TV-en skjermspareren for å hindre at det dannes innbrente ekkobilder på skjermen.

Generelt

Meny → System → Generelt

- **Spillmodus**

  Når du har koblet til en spillkonsoll som PlayStation™ eller Xbox™ til TV-en, kan du

nyte en mer realistisk spillopplevelse hvis du angir Spillmodus til på.

Forholdsregler og begrensninger for Spillmodus

– Før du kobler fra en spillkonsoll og kobler til en annen ekstern enhet, angir du Spillmodus til Av.

– Hvis du viser TV-menyen i Spillmodus, rister skjermen litt.

Spillmodus er ikke tilgjengelig når

inngangskilden er angitt til TV.

- Angi Spillmodus til På bare etter at du har koblet til en spillkonsoll. Hvis du slår på Spillmodus før du har koblet til spillkonsollen, kan du merke redusert bildekvalitet.
- Hvis Spillmodus er satt til På, blir Bildemodus satt til Standard og Lydmodus satt til Film automatisk.

- BD Wise

for LED 4500- til 5800-serien: Denne funksjonen

støttes ikke.

Gir optimal bildekvalitet for Samsung DVD-, Blu-ray- og hjemmekinoprodukter som støtter BD Wise. Når BD Wise er angitt til På, endres bildemodus automatisk til optimal oppløsning.

Tilgjengelig når du kobler til Samsung-produkter som støtter BD Wise gjennom en HDMI-kabel til TV-en.

- Gj.siktig meny

Juster gjennomsiktigheten til menyboksen.

- **Hørbar tilbakemld.**

  TV-en gir hørbare tilbakemeldinger når du bruker den. **Hørbar tilbakemld.** er aktivert som standard. Slå av **Hørbar tilbakemld.** eller juster volumet.

- **Panellås**

  Lås eller lås opp alle tastene på TV-kontrollen samtidig. Når **Panellås** er på, fungerer ikke TV-kontrollen.

- **Oppstartslogo**

  Viser Samsung-logoen når TV-en er slått

på.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Lar deg kontrollere alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter Anynet+ med Samsung-TV-ens fjernkontroll.

For detaljer om konfigureringsalternativer ser du i “Anynet+ (HDMI-CEC)”-instruksjonene.

DivX®-video på foresp.

Meny → System → DivX®-video på foresp.

Viser registreringskoden som er godkjent for TV-en. Hvis du kobler til DivX-webområdet og registrerer deg med den 10-sifrede registreringskoden, kan du laste ned VOD-registreringsfilen. Når du spiller den med Media Play er registreringen fullført.

Du finner mer informasjon om DivX(R) VOD på http://vod.divx.com.

Felles inngang

Meny → System → Felles inngang

- CI-meny: Dette gjør at brukeren kan velge fra CAM-menyen. Velg CI-meny basert på menyen PC-kort.
- Programinformasjon: Vis informasjonen på CAM, som er satt inn i CI-sporet, og på "CI eller CI+ CARD", som er satt inn i CAM. Du kan installere CAM både når TV-en er på og av.

1. Kjøp en CI CAM-modul hos din nærmeste forhandler eller per telefon.
2. sett "CI eller CI+ CARD" inn i CAM i pilretningen.
3. Sett CAM med "CI eller CI+ CARD" inn i felles inngang-sporet i pilretningen, slik at det er parallellt med sporet.
4. Kontroller om du kan se et bilde på en forvrengt signalkanal.

CAM-videotranskoding

Meny → System → CAM-videotranskoding

Du kan konfigurere innstillingen for å automatisk transkode videokodeken fra CAM.

Slå den Av hvis du ikke vil bruke den.

Du må bruke et CAM som støtter transkoding av videokodeken.

Støttemeny

e-Manual

Meny → Kundesupport → e-Manual

e-Manual er innebygd i TV-en. Åpne e-Manual for å lære hvordan du bruker TV-ens mange funksjoner.

For detaljert informasjon om skjermbildet e-Manual kan du se “Slik viser du e-Manual” i brukerhåndboken.

Egendiagnose

Meny → Kundesupport → Egendiagnose

- **Bildetest**

  Bruk til å se etter bildeproblemer. Bildetest viser et høyoppløselig bilde som du kan undersøke for feil.

  Ja: Velg Ja hvis testbildet ikke viss eller det er støy eller forvrengning i testbildet. Det kan være et problem med TV-en. Kontakt Samsungs callsenter for å få assistanse.

  Nei: Velg Nei hvis testbildet vises skikkelig.

Det kan være et problem med ditt eksterne utstyr. Sjekk tilkoblingene. Hvis problemet vedvarer, kan du se brukerhåndboken til det eksterne utstyret.

- Lydtest

  Bruk den innebygde melodien til å kontrollere lydproblemer.

  Hvis du ikke hører noen lyd fra TV-høyttalerne, må du kontrollere at Velg høyttaler er angitt til TV-høyttaler i Lyd-menyen før du gjennomfører lydtesten,

og deretter prøve høyttalerne igjen.

Du hører melodien under testen selv om du har angitt Velg høyttaler til Ekstern høyttaler eller har dempet lyden.

Ja: Velg Ja hvis du kan høre lyd fra én høyttaler eller ikke hører lyd fra noen høyttaler under lydtesten. Det kan være et problem med TV-en. Kontakt Samsungs callsenter for å få assistanse.

Nei: Velg Nei hvis du kan høre lyd fra høyttalerne. Det kan være et problem med

ditt eksterne utstyr. Sjekk tilkoblingene. Hvis problemet vedvarer, kan du se brukerhåndboken til det eksterne utstyret.

- Signalinformasjon

  (Bare digitale kanaler)

  Mottakskvaliteten av HD-kanaler i luften er enten perfekt eller kanalene er utilgjengelige. Signalinformasjon viser HD-kanalsignalstyrke slik at du kan justere antennen til å øke signalstyrken og motta HD-kanaler.

- **Tilbakest.**

  Tilbakestill alle innstillinger til fabrikkstandarder unntatt dine nettverksinnstillinger.

  Følg denne fremgangsmåten for å gjenopprette TV-ens standardinnstillinger:

  1. **Gå til Tilbakest.-menyen. (Kundesupport → Egendiagnose → Tilbakest.)**
  2. **Inndataskjermen for PIN-kode vises. Angi den firesifrede PIN-koden med**

fjernkontrollen.

Hvis du ikke har endret PIN-koden, angir du standard PIN-kode, 0-0-0-0. Du kan endre PIN-koden ved hjelp av alternativet Endre PIN-kode. (System → Sikkerhet → Endre PIN-kode)

3. Når du er ferdig, forsvinner PIN-kodeskjermen. Meldingen "Alle innstillingene stilles tilbake til fabrikkstandard." vises.

4. Velg Ja. Alle innstillingene nullstilles. TV-

en slår seg av og på igjen automatisk. Oppsett-skjermen vises. Hvis du ønsker mer informasjon om Oppsett, kan du se i den trykte brukerhåndboken.

- Feilsøking

  Hvis TV-en ser ut til å ha et problem, får du tilgang til feilsøkingsveiledningen for en løsning.

Programvareoppdatering

Meny → Kundesupport →

Programvareoppdatering

Programvareoppdatering-menyen lar deg oppgradere TV-ens programvare til den siste versjonen.

Gjeldende versjon: Dette er programvareversjonen som allerede er installert på TV-en.

Oppgraderer til den nyeste versjonen Du kan oppgradere på fem måter:

- Via USB

– Tilkoblet

– Via kanal

– Alternativ programvare

– Oppgradering i standbymodus

De fem metodene forklares på de neste sidene.

Vær forsiktig så du ikke slår av strømmen før oppgraderingen er fullført. TV-en slår seg av og på igjen automatisk når programvareoppgraderingen er fullført. Når du oppgraderer programvaren, vil

video- og lydinnstillingene du har laget, returnere til standardinnstillingene. Vi råder deg til å skrive ned innstillingene så du enkelt kan tilbakestille dem etter oppgraderingen.

- **Via USB**

  For å oppgradere Via USB følger du disse trinnene:

  1. Besøk www.samsung.com.
  2. Klikk på Kundesupport øverst på siden.
  3. På Kundesupport-siden angir du

modellnummeret i feltet Finn produktet, og deretter trykker du på Enter eller klikker på Finn produkt.

4. Klikk på Hent nedlastinger under Nedlastinger på venstre side. Skjermen Nedlastingssenter vises.

5. Klikk på Fastvare på venstre side av siden.

6. Klikk på filikonet til høyre i kategorien Fastvare, og klikk deretter på Lagre fil i vinduet som vises.

7. Pakk ut den nedlastede filen. Det opprettes en mappe med samme navn som filen.
8. Kopier mappen til en USB-stasjon.
9. Slå på TV-en og sett inn USB-stasjonen i USB-porten på TV-en.
10. I TV-menyen går du til Kundesupport → Programvareoppgradering.
11. Velg Via USB.

Vær forsiktig så du ikke fjerner USB-stasjonen før oppgraderingen er fullført.

- **Tilkoblet**

  Tilkoblet-funksjonen lar deg laste ned oppgraderingsprogramvaren direkte fra Internett til TV-en og deretter oppgradere programvaren i én funksjon. For å bruke Tilkoblet må du ha konfigurert TV-en til å koble til nettverket og TV-en må være koblet til Internett. Se instruksjonene "Stille inn nettverket".

  For å oppgradere med Tilkoblet følger du

disse trinnene:

1. Velg Tilkoblet. Kobler til serveren-meldingen vises.
2. Hvis det er en nedlasting tilgjengelig, vises Last ned-vinduet med en fremdriftslinje og nedlastingen starter.
3. Når nedlastingen er fullført, vises Oppgraderingsspørsmål-skjermen med tre valg: Oppgr. nå, Oppgr. senere eller Ikke oppgr..
   - Hvis du velger Oppgr. nå, oppgraderer

TV-en programvaren, slår seg av og deretter på igjen automatisk.

– Hvis du ikke foretar et valg innen ett minutt eller velger Oppgr. senere, lagrer TV-en den nye oppgraderingsprogramvaren. Du kan oppgradere programvaren senere ved å bruke funksjonen Alternativ programvare.

– Hvis du velger Ikke oppgr., avbryter TV-en oppgraderingen.

- Via kanal

  Oppgrader programvaren med kringkastingssignalet.

  - Hvis funksjonen velges under perioden for overføring av programvare, blir programvaren automatisk søkt opp og lastet ned.
  - Tiden som kreves for å laste ned programvaren, bestemmes av signalstatusen.

- Alternativ programvare

Alternativet Alternativ programvare lar deg oppgradere ved hjelp av en fil som TV-en tidligere har lastet ned, men valgte ikke å installere øyeblikkelig, eller en fil som ble lastet ned av TV-en i Standbymodus. (Se Oppgradering i standbymodus i neste del.)

Følg disse trinnene for å oppgradere ved hjelp av Alternativ programvare:

1. Hvis oppgraderingsprogramvaren har blitt lastet ned, vil du se programvarens

versjonsnummer til høyre for Alternativ programvare.

2. Velg Alternativ programvare.
3. TV-en viser en melding som spør om du vil oppgradere. Velg Ja. TV-en starter oppgraderingen.
4. Når oppgraderingen er fullført, slår TV-en seg automatisk av og deretter på igjen.

- Oppgradering i standbymodus

Du kan angi Oppgradering i standbymodus-

funksjonen slik at TV-en laster ned ny oppgraderingsprogramvare når den er i Standbymodus.

I Standbymodus er TV-en av, men Internett-tilkoblingen er aktiv. Dette gjør at TV-en kan laste ned oppgraderingsprogramvare automatisk når du ikke bruker den. Siden TV-en slås på internt, kan skjermen lyse noe. Dette fenomenet kan fortsette i mer enn 1 time til programvarenedlastingen er fullført.

For å angi Oppgradering i standbymodus følger du disse trinnene:

1. Velg Oppgradering i standbymodus.
2. Velg Av, 1 time senere, 2 timer senere, 00:00, 02:00, 12:00 eller 14:00.
   - Av: Hvis du velger Av, varsler TV-en deg med en melding når ny oppgraderingsprogramvare er tilgjengelig.
   - 1 time senere / 2 timer senere /

00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00:

TV-en vil automatisk laste ned ny oppgraderingsprogramvare når den er i Standbymodus med strømmen slått av.

For å bruke Oppgradering i standbymodus-funksjonen må TV-en være koblet til Internett.

Kontakt Samsung

Meny → Kundesupport → Kontakt Samsung

Vis denne informasjonen når TV-en ikke fungerer som den skal eller når du vil oppgradere programvaren. Du finner informasjon om våre callsentre og hvordan du laster ned produkter og programvare.

Ekstern styring

Meny → Kundesupport → Ekstern styring

Ved hjelp av Remote Management kan vårt callsenter få tilgang til og kontrollere Samsung-produktet ditt eksternt for å

feilsøke et problem. Du bør bare bruke Remote Management når du har et problem. Ta kontakt med vårt callsenter før du aktiverer Remote Management.

Du finner det nyeste telefonnummeret til vårt callsenter på supportsiden på www.samsung.com, under "Support".

Smart Hub

Meny → Kundesupport → Smart Hub

Smart Hub lar deg koble til Internett

og nyte masse forskjellig Internett- og multimedieinnhold. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker Smart Hub, kan du se “Smart Hub” i e-Manual.

Bruke 3D-funksjonen

for LED 4500- til 5800-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

3D

Meny → Bilde → 3D

Denne spennende nye funksjonen gjør at du kan se 3D-innhold. For å få fullt utbytte av denne funksjonen trenger du et par Samsung 3D Active-briller for å se på 3D-video.

Støtte for FULL HD 3D avgjøres av kvaliteten på innholdet.

VIKTIG HELSE- OG SIKKERHETSINFORMASJON FOR 3D-BILDER.

Les og forstå følgende sikkerhetsinformasjon før du bruker TV-ens 3D-funksjon.

⚠ Advarsel

- **Noen kan oppleve ubehag mens de ser på 3D TV i form av svimmelhet, kvalme og hodepine. Hvis du opplever slike**

symptomer, slutter du å se på 3D TV, tar av 3D Active-brillene og hviler.

- Når du ser på 3D-bilder over lengre perioder kan det føre til påkjenning for øynene. Hvis du føler at øynene trenger hvile, slutter du å se på 3D TV, tar av 3D Active-brillene og hviler.

- En ansvarlig voksen bør jevnlig se til barn som bruker 3D-funksjonen. Hvis det rapporteres om trette øyne, hodepine, svimmelhet eller kvalme, må barnet slutte

å se på 3D TV og hvile.

- Ikke bruk 3D Active-brillene til andre formål (som vanlige briller, solbriller, beskyttelsesbriller osv.)

- Ikke bruk 3D-funksjonen eller 3D Active-brillene mens du går eller beveger på deg. Hvis du bruker 3D-funksjonen eller 3D Active-brillene mens du går eller beveger deg rundt, kan du skade deg ved at du går på gjenstander, snubler eller faller.

- 3D-modus

  Velg 3D-inndataformatet.

  Hvis du vil føle 3D-effekten fullt ut, tar du på deg 3D Active-brillene før du velger 3D-modus-modus fra listen under. Dette gir den beste 3D-seeropplevelsen.

  Off: Slår 3D-funksjonen av.

  2D→3D: Gjør om et 2D-bilde til 3D.

  : Viser to bilder ved siden av hverandre.

  : Viser et bilde over et annet.

  3D-modus kan variere avhengig av

inngangssignalet.

Enkelte filformater støtter kanskje ikke .

- 3D-perspektiv

  Justerer samlet 3D-perspektiv for skjermbildet.

- Dybde

  Justerer samlet dybde.

- V/H-bytte

  Bytter om venstre og høyre bilde.

- 3D → 2D

Viser bare bildet for venstre øye.

Denne funksjonen er deaktivert når 3D-modus er angitt til 2D→3D eller Off.

- 3D-optimering for LED-TV

  Justerer automatisk hele bildet for å gi en optimal 3D-effekt.

Støtteoppløsning (kun 16:9)

HDMI

3D-format	Oppløsning	Frekvens (Hz)

	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Komponent

Oppløsning	Frekvens (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Oppløsning	Frekvens (Hz)

1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Videoer / Bilder (I AllShare Play)

Se i "Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater" i delen Annen informasjon.

Oppløsning som støttes for HDMI PC-modus

Den optimale oppløsningen for 3D i HDMI PC-modus er 1920 x 1080.

Hvis inngangsoppløsningen ikke er 1920 x 1080, kan det hende at TV-en ikke viser bilder skikkelig i 3D-visning eller fullskjermmodus.

Slik ser du 3D-bilder

Avhengig av formatet på bildekilden kan det hende at noen 3D-moduser ikke er tilgjengelige.

For å se på 3D må du ha på 3D Active-brillene og slå på brillene ved å trykke på

på/av-knappen.

1. Gå til 3D-skjermen. (Bilde → 3D)
2. Velg 3D-modus, og 3D-modus-skjermen vises.
3. Velg alternativet 3D-modus for det bildet du ønsker å vise. Skjermbildet forsvinner et øyeblikk, og dukker så opp igjen i den 3D-modusen du valgte.

Les disse merknadene før du bruker 3D-funksjonen...

- 3D-modus er angitt til Av automatisk når du åpner Smart Hub-funksjonen.
- 3D-modus angis automatisk til sin lagrede konfigurasjonsverdi når du endrer inngangskilden.
- Noen Bilde-funksjoner er deaktivert i 3D-modus.
- PIP støttes ikke i 3D-modus.
- 3D Active-briller fra eldre Samsung-serie av 3D-produkter av IR-type og 3D-briller fra andre leverandører støttes ikke.

- Når TV-en slås på første gang, kan det ta litt tid før 3D-visningen er optimal.
- Det kan hende at de 3D Active-brillene ikke fungerer skikkelig hvis det er andre 3D-produkter eller elektroniske enheter som er slått på i nærheten av brillene eller TV-en. Hvis det oppstår et problem, holder du andre elektroniske enheter så langt unna 3D Active-brillene som mulig.
- Sørg for å holde deg innenfor seervinkelen og den optimale avstanden

fra TV-en når du ser på 3D-bilder. Ellers kan det hende du ikke får glede av de skikkelige 3D-effektene.

- Den optimale avstanden å se 3D i er omtrent tre ganger skjermens høyde eller mer. Hvis skjermen din for eksempel er 60 cm høy, bør du sitte minst 180 cm fra skjermen. Vi anbefaler at du sitter slik at øynene dine er på linje med skjermen.

Smart Hub

Meny → Kundesupport → Smart Hub

Ved hjelp av Smart Hub kan du streame filmer, videoer og musikk fra Internett, få tilgang til forskjellige betalings- eller gratisprogrammer og se dem på TV-en.

Programinnhold inkluderer nyheter, sport, værmeldinger, aksjemarkednoteringer, kart, bilder og spill.

Du kan også starte denne funksjonen ved å trykke på -knappen på

fjernkontrollen.

Merknad

- Samsung Electronics tar ikke på seg noe juridisk ansvar for noen avbrytelser av Smart Hub-tjenesten som forårsakes av tjenesteleverandøren, uansett årsak.
- Programtjenester kan bare tilbys på engelsk og innholdet som er tilgjengelig kan variere avhengig av ditt område.
- For mer informasjon om en Smart Hub-

tjeneste går du til nettsiden til den aktuelle tjenesteleverandøren.

- Smart Hub-tjenesten laster ned og behandler data via Internett slik at du kan nyte Internett-innholdet på TV-skjermen. Hvis Internett-tilkoblingen er ustabil, kan tjenesten bli forsinket eller avbrutt. I tillegg kan spilleren slå seg av automatisk som en følge av forhold på Internett. Hvis dette skjer, kontrollerer du Internett-tilkoblingen og prøver på

nytt.

- Tjenestene som tilbys kan endres av Smart Hub-tjenesteleverandøren uten forvarsel.
- Smart Hub-tjenesteinnholdet kan variere avhengig av spillerens fastvareversjon.

Følg disse trinnene den første gangen du skal starte Smart Hub:

1. Trykk på -knappen.
2. Smart Hub-skjermen vises. I noen tilfeller

vises Land-skjermen øyeblikkelig.

3. Hvis Land-skjermen vises, velger du land med fjernkontrollen.

   Noen programmer er bare tilgjengelige i bestemte land.

4. Generell ansvarsbegr.-skjermen vises. Velg Godkjenne.

   Det kan ta noen sekunder før skjermene vises.

5. Personvernerkl.-skjermen for Samsung-tjenesten vises. Velg Godkjenne.

6. Oppdateringsvinduet vises. Velg OK.

7. Tjenesteoppdatering-skjermen vises og installerer en rekke tjenester og programmer. Når det er ferdig, lukkes den. Smart Hub-skjermen viser de nedlastede programmene og tjenestene. Dette kan ta litt tid.

   Smart Hub kan lukkes midlertidig under installasjonsprosessen.

   Flere skjermer kan vises etter installasjonen. Du kan lukke dem eller

la dem lukke seg selv.

8. For å starte et program velger du et program med fjernkontrollen.

Bruke det numeriske tastaturet og det andre tastaturet

En rekke Smart Hub-programmer viser et numerisk tastatur eller et QWERTY-tastatur, slik at du kan skrive inn kontonavn, passord og andre data. I de fleste programmer kan du veksle mellom

det numeriske tastaturet og QWERTY-tastaturet ved å velge knappen B.

Med det virtuelle IME-tastaturet er bare de tegnene og symbolene som brukes på et vanlig engelsk tastatur, tillatt i passordet. Hvis du bruker et fysisk tastatur, deaktiveres det virtuelle tastaturet. Inndataspråket til det fysiske tastaturet kan konfigureres i skjerminnstillingene til tastaturspråket.

Bruke talltastaturet

Når tastaturet vises, kan du bruke fjernkontrollen til å skrive inn små og store bokstaver, tall, tegn og symboler.

Det finnes to måter å angi tegn på, i ABC-modusen og i XT9-modusen.

Metode1: Bruke tastaturer for ABC-type.

Eksempel: Skrive inn “105Chang”.

1. Velg TTX/MIX-tasten tre ganger med fjernkontrollen for å endre

inndatamodus fra små bokstaver til tall.

2. Velg 1, 0 og 5 i numerisk rekkefølge på fjernkontrollen.

3. Velg TTX/MIX-tasten tre ganger med fjernkontrollen for å endre inndatamodus fra tall til store bokstaver.

4. Velg 2 tre ganger med fjernkontrollen for å skrive C.

5. Skriv inn resten av “Chang” med fjernkontrollen på samme måte. Når du er ferdig, velger du OK.

Metode 2: Bruke tastaturet av XT9-typen.

Hvis du vil endre til XT9-modus, følger du denne fremgangsmåten:

A. Når det numeriske tastaturet vises, åpner du Verktøy-menyen med fjernkontrollen.

B. På Verktøy-menyen velger du XT9-tekstinnskriving.

C. Velg På og deretter OK.

Eksempel: Skrive inn “105Chang”.

1. Velg TTX/MIX-tasten tre ganger

med fjernkontrollen for å endre inndatamodus fra små bokstaver til tall.

2. Velg 1, 0 og 5 i numerisk rekkefølge på fjernkontrollen.

3. Velg TTX/MIX-tasten tre ganger med fjernkontrollen for å endre inndatamodus fra tall til store bokstaver.

4. Velg i rekkefølge: 2, 4, 2, 6, 4. Et smalt vindu vises øverst på skjermen der det vises en liste over ord du kan skrive inn.

Bruke QWERTY-tastaturet

Hvis du har et USB- eller et Bluetooth-tastatur som er festet til TV-en, og skjermen viser QWERTY-tastaturet, kan du bruke det tilknyttede tastaturet på samme som et vanlig tastatur. Skriv inn et tegn, og tegnet vises på skjermen.

Hvis du ikke har tilknyttet et USB- eller et Bluetooth-tastatur og QWERTY-tastaturet vises, bruker du fjernkontrollen til å utheve og deretter velge én bokstav, ett tall og ett

symbol om gangen.

- Velg Caps- eller Shift-knappen for å vise store bokstaver. Velg igjen for å vise små bokstaver på nytt.
- Velg knappen 1 ⭐ for å vise symboler og ikoner. Velg igjen for å vise bokstaver på nytt.
- Hvis XT9-tekstinnskriving er På, vises det ord på et bånd øverst på siden. Velg D-knappen for å velge et ord på båndet.

Bruke fargeknapper og funksjonsknapper sammen med QWERTY-tastaturet

- A **Slett alle**:

  Slett alle innskrevne tegn.

- B **Numeric** / **QWERTY**

  Veksler tastaturmodusen mellom Numeric-tastaturmodus og QWERTY-modus.

  Når tastaturet er satt til **QWERTY**-modus, kan du skrive inn tegn med et USB- eller Bluetooth-tastatur

tilkoblet på TV-en.

- C Mellomrom

  Du kan angi et mellomromtegn.

- Innst.

  Viser alternativmenyen.

  skriv inn språk: Velg et inndataspråk.

  XT9-tekstinnskriving: Slår XT9-ordfunksjonen på eller av. Tilgjengelig i både modus for numerisk tastatur og QWERTY-modus når du bruker fjernkontrollen eller en mus til å velge og

skrive inn tegn.

- Enter

  Angi det valgte tegnet.

- Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

- Forrige side

  Vis forrige sett med symboler/ikoner.

  Bare tilgjengelig når tastaturskjermen er i symbol-/ikonmodus (⭐).

- Neste side

  Vis neste sett med symboler/ikoner.

- Bare tilgjengelig når tastaturskjermen er i symbol-/ikonmodus (⭐).

Opprette en konto

Hvis du ønsker å opprette din egen, eksklusive konfigurasjon av Smart Hub, oppretter du din egen Samsung-konto.

- Du må bruke en e-postadresse som ID.
- Du kan registrere opptil 10 brukerkontoer.
- Du trenger ikke en konto for å bruke

Smart Hub.

For å opprette en konto følger du disse trinnene:

1. På Smart Hub-skjermen velger du A med fjernkontrollen. Pålogging-skjermen vises.
2. Velg Opprett konto med fjernkontrollen. Opprett konto-skjermen vises.
3. Velg Samsung-konto. En inndataskjerm og et tastatur vises.

4. **Bruk tastaturet til å skrive inn e-postadressen din. Denne fungerer som din ID.**

   Hvis du har et USB- eller et Bluetooth-tastatur som er koblet til TV-en, bruker du tastaturet til å skrive inn e-postadressen. Deretter bruker du tastaturet til å angi det nødvendige passordet, i trinn 6 til og med 10. Vær oppmerksom på at når du har skrevet inn e-postadressen og passordet,

må du bruke fjernkontrollen for å fortsette.

5. Når du er ferdig, velger du OK. Pålogging-skjermen vises på nytt.
6. Velg Passord. Passord-skjermen og et tastatur vises.
7. Bruk tastaturet til å skrive inn et passord. Passordet kan være en kombinasjon av bokstaver, tall og symboler.

   Velg A med fjernkontrollen for å vise eller skjule passordet når du skriver

det inn.

8. Når du er ferdig, velger du OK.
9. Velg Bekreft passord. Passord-skjermen og et tastatur vises på nytt.
10. Gjenta trinn 7 og 8.
11. Når du er ferdig, velger du Opprett konto. Bekreftelsesvinduet vises.
12. Velg OK. Fortsett til vinduet for registrering av ID vises.
13. Velg OK.

Hvis du ikke har eksisterende

leverandørkontoer eller ikke ønsker å registrere eksisterende kontoer nå, velger du Avbryt. Du kan også la vinduet lukke seg selv i løpet av ett minutt.

14. Registrer tjenestekonto-vinduet vises.

Hvis du har eksisterende kontoer hos en av leverandørene på listen, kan du tilknytte leverandørkontoen og leverandørkontopassordet til Samsung-konto. Registreringen gjør det enklere å få tilgang til

leverandørens nettside. Hvis du ønsker registreringsinstruksjoner, går du til trinn 2 i Kontostyring under Innst. i delen "Konfigurere Smart Hub med Innstillinger-menyen" i denne håndboken.

Tilpasse startskjermen

- A Pålogging / Logg av

For å logge på Samsung-kontoen følger du disse trinnene:

1. Med Smart Hub-hovedskjermen som vises på TV-en velger du A med fjernkontrollen. Pålogging-skjermen vises.
2. Velg ▼ ved siden av innskrivingsfeltet Samsung-konto. En rullegardinliste vises.

Hvis du ønsker å skrive inn Samsung-konto-navnet manuelt, velger du innskrivingsfeltet Samsung-konto. En tastaturskjerm vises. Skriv inn Samsung-konto manuelt. Når du er ferdig, går du til trinn 4.

3. Velg din ID fra listen som vises. Pålogging-skjermen vises på nytt.

4. Velg Passord. Passord-vinduet og et tastatur vises.

5. Skriv inn passordet med fjernkontrollen.

Når du er ferdig, velger du OK.

Hvis du vil at Smart Hub skal skrive inn passordet ditt automatisk, velger du Husk passordet mitt når du har skrevet inn passordet. Et ✓-merke vises. Smart Hub skriver nå inn passordet ditt automatisk når du velger eller skriver inn ID-en din.

Hvis du vil logge deg på Smart Hub automatisk når Smart Hub-funksjonen starter, velger du Logg meg på

automatisk. Et ✓-merke vises.

Hvis du glemmer passordet til Samsung-kontoen, kan du tilbakestille det. Velg Tilbakestill passord linjen. Det vises en melding. Velg OK. Smart Hub vil sende en veiledning til e-postadressen som forklarer hvordan du tilbakestiller passordet ditt.

- B Bakgrunn

  Du kan endre bakgrunnsbildet på Smart Hub-startskjermen.

- **Kontostyring**

  Lar deg registrere dine tjenesteleverandørkontoer, slette eller deaktivere Samsung-kontoen din. Hvis du vil ha mer informasjon om Kontostyring, kan du se "Konfigurere Smart Hub med Innstillinger-menyen" i denne delen.

  Bare tilgjengelig når du har logget på Smart Hub.

Bruke Verktøy-menyen med Smart Hub

Det kan hende at noen av funksjonene som vises nedenfor, ikke vises, avhengig av ikonene og mappene som vises på Smart Hub-skjermen.

- **Pålogging / Logg av**

  Logg deg på eller av Samsung-kontoen.

- **Bakgrunn**

  Du kan endre bakgrunnsbildet på Smart Hub-startskjermen.

- **Flytt**

  Med Flytt-funksjonen kan du endre

skjermposisjonen til et program eller en mappe.

For å bruke Flytt-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Velg et programikon eller en mappe, og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Flytt. En posisjonsendringsskjerm vises.
3. Flytt ikonet med fjernkontrollen. Når

ikonet er i valgt posisjon velger du ikonet. Programikonet flyttes til den nye plasseringen.

- **Flytt til mappe**

  Funksjonen **Flytt til mappe** lar deg flytte et program til en mappe.

  For å bruke Flytt til mappe-funksjonen følger du disse trinnene:

  1. Velg et program og åpne deretter **Verktøy**-menyen med fjernkontrollen.

2. Velg Flytt til mappe. Vinduet Flytt til mappe åpnes.

3. Velg en mappe med fjernkontrollen.

   Det vises en melding om at flyttingen er fullført. Velg OK. Meldingsvinduet lukkes.

   Programmet har blitt flyttet til mappen.

Hvis du velger et program i en mappe, kan du bruke Flytt til mappe for å flytte programmet til Smart Hub-skjermen.

Slik får du tilgang til et program i en mappe

1. På Smart Hub-skjermen velger du en mappe. Mappen åpnes.
2. Velg et program du ønsker å kjøre. Programtjenesten starter.

- Slett

  Med Slett-funksjonen kan du slette programmer fra Smart Hub.

  For å bruke Slett-funksjonen følger du disse trinnene:

  1. Velg et program og åpne deretter

Verktøy-menyen med fjernkontrollen.

2. Velg Slett. Meldingen Vil du slette valgt(e) element(er)? vises.

3. Velg OK. Programmet slettes.

- Ny mappe

  Ny mappe-funksjonen lar deg opprette og navngi nye mapper. Du kan flytte programmer inn i mappene du har opprettet.

For å bruke Ny mappe-funksjonen følger du

disse trinnene:

1. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Ny mappe i menyen. Ny mappe-vinduet og en tastaturskjerm vises.
3. Angi et navn på mappen ved hjelp av tastaturet og fjernkontrollen.
4. Når du er ferdig, velger du OK. Ny mappe-skjermen lukkes og Ny mappe vises på Smart Hub-skjermen.

- G ntt nvn tl mp

Med G ntt nvn tl mp-funksjonen kan du gi nytt navn til mapper.

For å bruke G ntt nvn tl mp-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Velg en mappe og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg G ntt nvn tl mp. G ntt nvn tl mp-vinduet og en tastaturskjerm vises.
3. Skriv inn et nytt navn ved hjelp av fjernkontrollen, eller rediger det gamle

navnet.

4. Når du er ferdig, velger du OK. G ntt nvn tl mp-vinduet lukkes, og det nye eller endrede navnet vises under mappen.

- Lås

  Lås-funksjonen lar deg låse noen programmer i Smart Hub, slik at de ikke kan åpnes uten å oppgi passordet.

  For å bruke Lås-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Velg et program og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Lås. Sikkerhetsvinduet vises.
3. Angi sikkerhets-PIN-koden med fjernkontrollen. Hvis du ikke har opprettet en PIN-kode, angir du "0-0-0-0".
4. En bekreftelsesmeldingsskjerm vises. Velg OK. Meldingsskjermen lukkes, og et låssymbol vises til venstre for programmet.

- Lås opp

For å bruke Lås opp-funksjonen følger du disse trinnene:

1. Velg et låst program, og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Lås opp. Sikkerhetsvinduet vises.
3. Angi sikkerhets-PIN-koden med fjernkontrollen. Hvis du ikke har opprettet en PIN-kode, angir du "0-0-0-0".

4. En bekreftelsesmeldingsskjerm vises. Velg OK. Meldingsskjermen lukkes, og låssymbolet til venstre for programmet forsvinner.

- Informasjon

  Du kan vise detaljert informasjon om det valgte programmet, avhengig av programmet.

  Du kan også låse eller låse opp programmet på Detaljinformasjon-skjermen.

Konfigurere Smart Hub med Innstillinger-menyen

Menyen Innstill. gir deg tilgang til funksjonene Kontostyring, Tjenestestyring, Tilbakest. og Om Smart Hub. Hvis du vil bruke disse tre funksjonene, må du være logget på Samsung Smart Hub-kontoen.

For å få tilgang til Innstill.-menyen og deretter velge et menyelement følger du

disse trinnene:

1. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Innst.. Innst.-vinduet vises.
3. Velg et menyelement med fjernkontrollen.

- Kontostyring

  Kontostyring-menyen inneholder funksjoner som lar deg registrere tjenesteleverandørkontoer og slette eller deaktivere din Samsung-konto.

Koble til andre kontoer: Hvis du har eksisterende kontoer hos en av leverandørene som på listen i funksjonen Koble til andre kontoer, kan du koble leverandørkontoen og leverandørkontopassordet til Samsung-kontoen din. Hvis du tilknytter kontoen vil du enkelt kunne logge deg på kontoen gjennom Smart Hub, uten å måtte oppgi kontonavn eller passord.

Før du registrerer nettsidekontoen må

tilsvarende program installeres i Smart Hub.

For å bruke funksjonen Koble til andre kontoer, følger du disse trinnene:

1. I Kontostyring-menyen velger du Koble til andre kontoer. Koble til andre kontoer-vinduet vises.
2. Velg et program du ønsker å knytte til Samsung-kontoen.
3. I vinduet som vises, velger du Reg..

4. I innskrivingsskjermbildet Koble til andre kontoer angir du nettside-ID-en og -passordet med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du OK.

   Dette er ID-en og passordet du vanligvis bruker til å få tilgang itl kontoen på dette programmet.

5. Hvis du har oppgitt riktig ID og passord, vises meldingen Registreringen var vellykket..

6. Hvis du vil legge til et annet

tjenesteprogram og deretter gjenta trinn 2 til 4 for å tilknytte et annet tjenesteprogram.

7. Når du er ferdig, velger du OK.

Fjern fra TV-kontoliste: Avbryter alle registrerte tjenestekontoer som vises på Registrer tjenestekonto-skjermen.

Deaktiver konto: Deaktiverer din Samsung-konto og sletter den og alle dine kontoinnstillinger fullstendig fra Smart Hub.

- Tjenestestyring

  Autoticker: Du kan angi Autoticker til å slå seg på når TV-en slås på.

  - Ticker-programmet tilbyr nyttig informasjon om nyheter, vær og aksjemarked. Før du kan slå på Autoticker, må du laste ned Ticker-programmet i Smart Hub.
  - Avhengig av ditt land, kan det hende at Ticker-programmet har en annen

tjeneste eller ikke støttes.

Innstillinger for Push-varsling: Når det er på viser Push-varsling en varselsmelding når en hendelse finner sted i et program som er installert på Smart Hub. TV-en viser varselsmeldingen og lar deg vise detaljer om hendelsen selv når du ser på TV.

- Tilbakest.

  Tilbakest.-funksjonen starter alle nedlastede programmer, sletter alle brukerkontoer og innstillinger fra TV-en

og tilbakestiller alle Smart Hub-innstillinger til fabrikkstandard. Deretter starter den Smart Hub på nytt som om den startes for første gang.

Kontoen din blir hele tiden værende på Smart Hub-serveren. For å logge på kontoen angir du ID og passord på Pålogging-skjermen.

For å bruke Tilbakest.-funksjonen følger du disse trinnene:

1. I Innst.-menyen velger du Tilbakest..

   Tilbakest.-skjermen vises.

2. Angi sikkerhets-PIN-koden med fjernkontrollen.

3. Når det har gått en liten stund, tilbakestilles Smart Hub automatisk. Skjermen kan bli svart og deretter vises Smart Hub på nytt. Om noen øyeblikk starter den reinitialiseringsprosedyren.

4. For å fullføre reinitialiseringen går du til trinn 2 i delen "Følg denne

fremgangsmåten for å starte Smart Hub for første gang:" i denne håndboken.

- Om Smart Hub

  Om Smart Hub-menyen inneholder funksjoner som viser informasjon om Smart Hub.

  Detalj: Lister opp informasjon om Smart Hub inkludert versjonsnummer, antall installerte tjenester, minnebruk og unik produkt-ID.

  Brukervilkåravtale: Viser

Brukervilkåravtale.

Bruke Samsung Apps

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Instruksjonene kan variere avhengig av programvareversjonen. I dette tilfellet følger du instruksjonene på skjermen.

Samsung Apps er en butikk for nedlasting av programmer som du kan bruke på Samsung TV/AV-utstyr.

Du kan få glede av en rekke forskjellig

innhold som videoer, musikk, bilder, spill, nyttig informasjon osv. med de nedlastede programmene.

Nye programmer legges jevnlig til.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med Samsung Apps

- A Pålogging / Logg av

  Logg deg på eller av Samsung-kontoen.

- B Sorter etter pris

  For å veksle visningen mellom Alle, Betalt og

Ledig.

- C Sorter

  Sortere programmene etter Anbefalt, Gi navn, Dato eller Nedlastet.

  Du kan sortere alle kategorier unntatt Mest populær.

- D Visnmodus

  Hver gang du velger D med fjernkontrollen veksler Visnmodus mellom grunnleggende modus og miniatyrbildemodus.

- ◄◄ ►► Rull

Gå til neste eller forrige side.

- Verktøy

  Viser alternativmenyen.

- Tilbake

  Går tilbake til forrige meny.

Bruke Samsung Apps etter kategori

Følgende kategorier er tilgjengelige:

- Mest populær

  Viser de mest populære programmene blant brukerne.

- **Video**

  Inkluderer apper som tilbyr videomedier som filmer, TV-serier og korte videoer.

- **Spill**

  Inkluderer forskjellige programmer som sudoku og sjakk.

- **Sport**

  Inkluderer apper som tilbyr sportsinnhold som spillresultater, bilder og korte videoer.

- **Livsstil**

  Inkluderer programmer som tilbyr

livsstilmedietjenester som musikk, personlige bildestyringsverktøy og sosiale nettverk som Facebook og Twitter.

- **Informasjon**

  Inkluderer programmer som tilbyr informasjonsinnhold som nyheter, finansinformasjon, aksjenoteringer, vær osv.

- **Utdannelse**

  Inkluderer apper som tilbyr utdanningsinnhold som historiebøker,

ordbok, VOD (Video on Demand) for barn osv.

- Mine apps

  Mine apps tilbyr informasjon om den tilgjengelige appkontantkupongen og informasjon om appene du allerede har kjøpt eller installert på TV-en.

  Du kan kjøpe programkontanter som du kan bruke til å kjøpe programmer gjennom tv.samsungapps.com.

  Nedl. progr. viser listen over gratis apps

som er installert på TV-en.

- Hjelp

  Hvis du har spørsmål om Samsung Apps, sjekker du denne delen først.

Følg denne fremgangsmåten for å søke etter et program i Samsung Apps:

1. På Samsung Apps-skjermen velger du Søk i Samsung Apps. Søk-vinduet og -tastaturet vises.
2. Skriv inn et nøkkelord med

fjernkontrollen. Nøkkelordet må være en del av navnet på et program. Skriv for eksempel inn f-a-c-e for å søke etter Facebook.

3. Når du er ferdig, velger du OK nederst på tastaturet.

4. Vent til søkeresultatskjermen vises. Når Samsung Apps har vist resultatene, kan du velge et program som du ønsker i søkeresultatskjermen.

Du kan finne et nøkkelord i

søkehistorikken hvis du har søkt med dette nøkkelordet før.

- Hvis du har koblet et tastatur og/eller en mus til TV-en, kan du bruke musen til å velge feltet Søk i Samsung Apps og tastaturet til å skrive inn nøkkelordet.

Søk

→ Søk

(Er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av land.)

Du kan enkelt søke etter og få tilgang til innhold fra ulike kilder (f.eks. programmer, Your Video, AllShare Play)

1. På Smart Hub velger du Søk øverst på skjermen eller trykker på Søk-knappen på fjernkontrollen.
2. Hvis du vil skrive inn et søkeord direkte,

velger du innskrivingsfeltet Angi søkeord.. Det vises en tasturskjerm. Angi søkeordet med fjernkontrollen.

Hvis du vil søke etter kategori, velger du en kategori under feltet med fjernkontrollen.

Bruke søkefunksjonen etter kategori

- Your Video

  Skreddersy filmopplevelsen med en tilpasset anbefalingstjeneste for Video on Demand.

- **Topp søkte**

  Du kan søke ved å velge et nøkkelord i nøkkelordlisten. Nøkkelordlisten viser ord du ofte bruker i søk.

- **Topprogram**

  Du kan søke etter programmer og tjenester i programlisten. Programlisten viser programmer som brukere ofte laster ned.

- **Søkehistorikk**

  Lar deg slette tidligere brukte nøkkelord fra søkehistorikklisten. Hvis du velger Slett alle,

kan du også slette all søkehistorikk.

Bruke fargeknappene og funksjonsknappene med Søk

- B Oppdater

  Oppdater Søk-funksjonen.

- Verktøy

  Du kan angi generelle parametere for Søk-funksjonen eller slette søkehistorikken.

- Tilbake

  Gå tilbake til forrige meny.

Bruke Verktøy-menyen med Søk

- **Generelle innst.**

  Nøkkelordanbefaling: Slår Nøkkelordanbefaling-funksjonen på eller av.

  Søkeomfang: Angir et søkeomfang. Standarden er tillat alle programmer.

  Følg denne fremgangsmåten for å tilpasse et søkeområde:

1. På Søk-skjermen åpner du Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
2. Velg Generelle innstillinger.
3. Velg et program i Søkeomfang.
   Et ✓-merke forsvinner fra avkrysningsboksen.

Når du fjerner merket ✓, fjerner du dette programmet fra søkeområdet. Bare merkede programmer tas med.

4. Når du er ferdig, trykker du på knappen RETURN↩.

- **Søkehistorikk**

  Lar deg slette tidligere brukte nøkkelord fra søkehistorikklisten. Hvis du velger Slett alle, kan du også slette all søkehistorikk.

  Følg denne fremgangsmåten for slette et nøkkelord for søkehistorikk:

  1. **På Søk-skjermen åpner du Verktøy-menyen med fjernkontrollen.**
  2. **Velg Søkehistorikk.**
  3. **Velg et nøkkelord i nøkkelordlisten.**

4. Trykk på knappen . Nøkkelordet forsvinner fra listen.

Your Video

→ Your Video

Instruksjonene kan variere avhengig av programvareversjonen. I dette tilfellet følger du instruksjonene på skjermen.

(Er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av land.)

Med denne tjenesten fra Smart Hub kan du få videoanbefalinger, søke etter filmer fra flere leverandører og streame eller kjøpe filmer. Hvis du vil streame eller kjøpe

filmer, må du ha installert leverandørappen i Smart Hub. Det kan også hende at du må en leverandørkonto, avhengig av leverandøren.

Bruke videosøkekategorien

1. På Smart Hub-skjermen velger du Your Video.
2. Hvis dette er første gang du går til Your Video, vises personvernerklæringen. Les erklæringen, og velg deretter Godkjenne.

3. Når skjermen Your Video vises, vises det en liste over anbefalte filmer med Anbefalt uthevet øverst på skjermen. Flytt uthevingen øverst på skjermen ned til den første filmen, og bla deretter i filmene til høyre for se på alle filmene i listen.

4. Hvis du vil se flere lister over filmer, flytter du uthevingen tilbake til toppen av skjermen. Du kan velge – i tillegg til Anbefalt – Ny utgivelse, Topp 20 filmer,

Topp 20 TV-progr. og Fra venner.

5. Hvis du vil velge en film, uthever du den, og deretter trykker du på knappen ↵. Filmens dataskjerm vises. På denne skjermen kan du se på grunnleggende informasjon, regissør/rollebesetning, bilder, priser og relaterte filmer.

6. Hvis du vil se filmen, velger du Se. Det vises en liste over Internett-leverandører der du kan leie eller kjøpe filmen. Leie betyr vanligvis at du kan streame filmen

for et bestemt antall timer eller dager.

Hvis du vil gå til en leverandørs nettsted, må du ha leverandørens app installert i Smart Hub. Gå til Samsung Apps på hovedskjermen for Smart Hub for å installere apper.

7. Du kan søke etter en bestemt film.

   Velg C med fjernkontrollen for å søke. Søkeinndataskjermen og et tastatur vises.

8. Angi navnet på filmen i søkefeltet. Når

du skriver inn tegn, viser søkefunksjonen forslag nedenfor. Du kan enten fortsette å skrive inn tegn, eller flytte uthevingen ned og velge filmen hvis den vises. Filmens dataskjerm vises (se trinn 5 og 6).

Hvis du skriver inn ved hjelp av et tastatur, kan du trykke på Enter eller du kan flytte uthevingen ned ved hjelp av nedpiltasten.

Bruke funksjons- og fargeknappene i

søkekategorien

- A Pålogging / Logg av

For å logge på eller ut av Smart Hub-kontoen.

- C Søk

For å søke etter filmer eller videoer (trinn 7 og 8).

- Min side

Viser Min video-bokmerker, Liker-/Deler-oppføringer (hvis du har registrert en Facebook- eller en Twitter-konto i Smart

Hub), og lar deg opprette bestemte innstillinger.

- ↩ Tilbake

Gå tilbake til forrige meny.

Bruke funksjons- og fargeknapper på en films dataside

- A Pålogging / Logg av
- For å logge på eller ut av Smart Hub-kontoen.
- B Bokmerke / Fjern bokmerke

For å merke en film eller en video med et bokmerke eller flytte bokmerket. Når du merker med et bokmerke, vises Bokmerke på venstre side av skjermen. Filmer eller videoer som er merket med bokmerke, vises på Min side.

- C Søk

  For å søke etter filmer eller videoer (trinn 7 og 8).

- D Hjem

  For å gå til startskjermen for Min video.

- Min side

  Viser Min video-bokmerker, Liker-/ Deler-oppføringer (hvis du har registrert en Facebook- eller en Twitter-konto i Smart Hub), og lar deg opprette bestemte innstillinger.

- Tilbake

  Gå tilbake til forrige side eller meny.

Bruke videosjangerkategorien

Når du starter videoen din, viser Din video-

skjermen søkekategorien. Du kan også vise Sjangre-kategorien som sorterer filmer og videoer etter sjanger.

1. I søkekategorien i Din video flytter du uthevingen nederst på skjermen, og deretter velger du Sjangre. Sjangre-kategorien vises.
2. I Sjangre-kategorien velger du enten Filmer eller TV-serie på venstre side av skjermen.
3. Velg sjangeren (action/spenning,

animasjon osv.) på høyre side av skjermen. Din video viser skjermen Sjangerfilm eller TV-serieliste med filmene eller TV-programmene i sjangeren du har valgt.

4. Uthev en film eller et TV-program, og velg den/det deretter. Dataskjermen vises for den filmen eller det TV-programmet.

Bruke funksjons- og fargeknappene på en

Sjangerfilm- eller TV-serieliste-skjerm

- A Pålogging / Logg av

  For å logge på eller ut av Smart Hub-kontoen.

- B Sjangre

  For å vise Sjangre-kategorien på nytt.

- C Søk

  For å søke etter filmer eller videoer.

- D Sorter

  For å sortere filmer eller videoer etter rangeringer, år eller tittel.

- Min side

  Viser Min video-bokmerker, Liker-/Deler-oppføringer (hvis du har registrert en Facebook- eller en Twitter-konto i Smart Hub), og lar deg opprette bestemte innstillinger.

- Tilbake

  Gå tilbake til forrige side eller meny.

Bruke Min side

Min side viser Min video-bokmerkene dine,

Liker-/Deler-oppføringer (hvis du har registrert en Facebook- eller en Twitter-konto i Smart Hub), og lar deg opprette bestemte innstillinger. Når ikonet Min side vises nederst på en skjerm, velger du eller trykker på . Min side vises med filmene eller videoene der det er lagt inn et bokmerke. Velg en film eller en video med bokmerke, gå til Liker/Deler-oppføringene, eller vis eller endre innstillingene.

Bruke funksjons- og fargeknappene på Min video-skjermen

- A Pålogging / Logg av

  For å logge på eller ut av Smart Hub-kontoen.

- C Søk

  For å søke etter filmer eller videoer.

- D Hjem

  For å gå til startskjermen for Min video.

- ↩ Tilbake

  Gå tilbake til forrige side eller meny.

Family Story

→ Family Story

Instruksjonene kan variere avhengig av programvareversjonen. I dette tilfellet følger du instruksjonene på skjermen.

Family Story-funksjonen lar deg dele bilder, meldinger og hendelser med familien.

- **Create Group**

  Hvis du starter Family Story for første gang, kan du opprette en familiegruppe og invitere medlemmer til å bli med.

- **Inviter medlemmer**

  Når du har opprettet en gruppe, kan du invitere familiemedlemmene som du vil dele familiens bilder og hendelser med, til å bli med.

- **Bli med i gruppe**

  Hvis du ble invitert til å bli med i en familiegruppe av et familiemedlem, kan du velge **Bli med i gruppe** for å nyte **Family Story**-tjenestene.

  Du må være logget på Smart Hub-

kontoen for å opprette en familiegruppe, få tilgang til gruppen eller bruke Family Story.

Følg disse trinnene for å opprette en familiegruppe:

1. På Smart Hub-skjermen velger du Family Story. Family Story-skjermen vises.
2. Velg Create Group. Vinduet Opprett og inviter vises.
3. Velg OK. Family Story-avtalen vises. Les

avtalen, og velg deretter Godta.

Det er obligatorisk å samtykke i vilkårene før bruk av Family Story.

4. Angi en Gruppenavn, Navn og Telefonnummer uten streker med fjernkontrollen.

Hvis du vil legge til et gruppebilde, velger du en bildeboks. (En ekstern enhet som inneholder bilder, må være koblet til TV-en via USB.)

* Felt markert med stjerne er

obligatoriske.

5. Når du er ferdig, velger du Utført.

   Gruppeopprettelsen er fullført.

   Hvis du vil invitere medlemmer til gruppen, velger du Inviter medlemmer. Hvis du vil gå til Family Story, velger du Gå til Family Story. Hvis du valgte Inviter medlemmer, går du til trinn 4 i prosedyren nedenfor.

Følg denne fremgangsmåten for å invitere

medlemmer til Family Story-gruppen:

1. Fra startmenyen i Family Story, åpner du Verktøy-menyen med fjernkontrollen, og deretter velger du Gruppemedlemmer. Gruppemedlemmer-skjermen vises.
2. Velg Inviter medlemmer. Vinduet Inviter vises.
3. Velg OK. Inviter medlemmer-skjermen vises.
4. Velg Velg for å skrive en melding.. Tastaturskjermen vises.

5. Skriv inn meldingen med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du OK nederst på tastaturet, og deretter velger du Utført.

6. Velg Telefonnummer eller Samsung-konto-ID. Tastaturskjermen vises på nytt.

7. Angi det potensielle medlemmets telefonnummer eller ID for Samsung-konto med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du OK nederst på tastaturet, og deretter velger du Utført.

Hvis du vil legge til flere potensielle

medlemmer, velger du **Legg til medlem**, og gjentar trinn 4 til og med 7.

8. Når du er ferdig med å legge til medlemmer, velger du **Utført**. **Medlemsinvitasjon fullført**-skjermen vises.

9. Hvis du har invitert via telefonnummer, vil en 4-sifret invitasjonskode genereres og koden må deles med medlemmet. Hvis du har invitert via Samsung-kontoen, blir

medlemmet varslet om invitasjonen på e-post. Velg OK for å fullføre.

Følg disse trinnene for å bli med i en gruppe med den mottatte invitasjonskoden:

1. Start Family Story og godta vilkårene.
2. Du ser en melding som spør etter invitasjonstypen. Hvis du ble invitert etter telefonnummer, velger du Invitasjonskode. Hvis du ble invitert etter Samsung-konto, velger du Samsung-

konto.

3. Hvis du blir med gjennom Samsung-konto, vises en liste med invitasjoner fra familiegruppene dine. Velg Godta for å bli med. Du kan velge Nekt hvis du ikke vil bli med i gruppen som inviterer.

4. Hvis du blir med gjennom Invitasjonskode, må du først oppgi telefonnummeret ditt med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du Utført. Deretter ser du en liste

over invitasjoner fra familiegruppene. Velg Godta for å bli med. Du kan velge Nekt hvis du ikke vil bli med i gruppen som inviterer. Angi den 4-sifrede invitasjonskoden fra familiemedlemmet og velg deretter Utført for å fullføre.

5. Velg OK. Du har nå blitt med i familiegruppen.

Opprette et album

Du kan laste opp bilder fra en USB-enhet

og opprette et bildealbum som andre gruppemedlemmer kan se og legge til.

Følg denne fremgangsmåten for å opprette et fotoalbum:

1. **Knytt en USB-enhet som inneholder bildene du vil laste opp, til fotoalbumet til TV-en din.**
2. **Logg på Smart Hub-kontoen din, og start deretter Family Story.**
3. **Uthev og velg ikonet for oppretting av**

album på venstre side av Family Story-skjermen, eller velg B Opprett med fjernkontrollen. Opprett-skjermen vises.

4. Uthev og velg Legg til i kategorien Album. Filutforskerskjermen vises.

5. Uthev og velg USB-enheten. Enheten startes, og viser enten mapper eller bildefiler.

6. Hvis det vises bildefiler, kan du utheve og velge alle filer du vil laste opp. Det vises et merke på hver fil.

7. Hvis det vises mapper, uthever og velger du mappen som inneholder bildene du vil laste opp. Deretter velger du alle filene du vil laste opp. Det vises et merke på hver fil.

   Du kan utheve og velge Velg alle -knappen på høyre side hvis du vil velge alle bildene som vises.

8. Når du er ferdig, uthever og velger du OK-knappen på høyre side. Opprett-skjermen vises på nytt med noen eller alle

bildene du vil laste opp.

Hvis du vil slette et bilde fra opplastingskøen, velger du Verktøy. I Verktøy-menyen velger du Slett bilder. Uthev og velg enkeltbilder, eller velg Slett alle. Når du er ferdig, velger du Slett-knappen nederst på siden. Det vises et vindu som spør om du vil slette bildene. Velg Ja.

9. Uthev og velg Utført-knappen nederst

på skjermen. Bildene lastes opp, og deretter vises skjermen Dagens historie der bildene vises.

10. Velg ↩ Tilbake. Skjermen Førstesidehistorie (hovedskjermen for Family Story) vises med bildene.

    Førstesidehistorie-skjermen kjører en kontinuerlig lysbildefremvisning av bilder du lastet opp. Den viser også noen av bildene på en "hylle" nedenfor området for lysbildefremvisning.

Slette et bilde

Følg du denne fremgangsmåten for å slette et bilde:

1. **På Førstesidehistorie-skjermen uthever og velger du remsen med bilder nederst til venstre. Skjermen Dagens historie vises.**
2. **Uthev og velg bildet du vil slette.**
3. **Velg Verktøy.**

4. I Verktøy-menyen velger du Slett. Det vises en melding som spør om du vil slette bildet.
5. Velg OK. Bildet slettes.

Redigere et bilde

Med Rediger-funksjonen kan du legge til et notat i et bilde eller legge til bildet i en hendelse.

Følg du denne fremgangsmåten for å

redigere et bilde:

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever og velger du remsen med bilder nederst til venstre. Skjermen Dagens historie vises.
2. Uthev og velg bildet du vil redigere.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Rediger. Rediger-skjermen vises.
5. Hvis du vil legge til et notat, uthever og velger du feltet for å skrive inn notat.

Skjermen Angi notat og et tastatur vises.

6. Hvis du vil legge til bildet i en hendelse, uthever og velger du Søk etter hendelse. Hendelsesliste-skjermen vises. Bruk venstre og høyre piltast for å endre måneden. Bruk opp- og nedpiltastene for å velge en hendelse. Trykk på Enter når du er ferdig.

7. Når du har lagt til et notat eller lagt til bildet i en hendelse, uthever og velger du Utført nederst på skjermen.

Opprette et notat

Du kan opprette et notat som alle gruppemedlemmer kan se.

Følg denne fremgangsmåten for å opprette et notat:

1. **Logg på Smart Hub-kontoen, og start deretter Family Story.**
2. **Uthev og velg displayet for oppretting av notat på høyre side av Family Story-**

skjermen, eller velg B Opprett med fjernkontrollen. Opprett-skjermen vises.

3. I kategorien Notater uthever og velger du området "Angi notat". Skjermen Angi notat og et tastatur vises.

4. Bruk fjernkontrollen til å utheve og velge bokstaver. Hvis du har et USB- eller et Bluetooth-tastatur som er koblet til TV-en, bruker du tastaturet til å skrive inn bokstaver.

5. Når du er ferdig, velger du OK på

skjermtastaturet og trykker på knappen ↵. Hvis du bruker et fysisk tastatur, trykker du på Enter-tasten på tastaturet. Opprett-skjermen vises på nytt med notatet.

Hvis du vil redigere notatet, uthever og velger du området "Angi notat". Skjermen Angi notat og et tastatur vises på nytt.

6. Uthev og velg Utført-knappen nederst på skjermen. Skjermen Dagens historie

vises med notatet.

7. Velg ↩ Tilbake for å gå tilbake til hovedskjermen Family Story.

Slette et notat

Følg du denne fremgangsmåten for å slette et notat:

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever og velger du notatene på høyre side av skjermen. Skjermen Dagens historie

vises.

2. Uthev og velg notatet du vil slette.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Slett. Det vises en melding som spør om du vil slette notatet.
5. Velg OK. Notatet slettes.

Redigere et notat

Følg denne fremgangsmåten for å redigere

et notat:

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever og velger du notatene på høyre side av skjermen. Skjermen Dagens historie vises.
2. Uthev og velg notatet du vil redigere.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Rediger. Rediger-skjermen vises.
5. Uthev og velg Rediger-feltet. Skjermen Notat og et tastatur vises. Rediger

notatet, og trykk deretter på Enter når du er ferdig.

6. Rediger-skjermen vises på nytt. Uthev og velg Utført nederst på skjermen.

Opprette en hendelse

Du kan opprette en post for en hendelse, for eksempel en fødselsdagsfest eller et bryllup, med bilder som alle gruppemedlemmene kan se. Du kan også opprette en post for en fremtidig hendelse.

Følg denne fremgangsmåten for å opprette en hendelse:

1. Tilknytt en USB-enhet som inneholder bildene for hendelsen du vil laste opp til Family Story.
2. Logg på Smart Hub-kontoen, og start deretter Family Story.
3. Uthev og velg displayet for oppretting av hendelse på høyre side av Family Story-skjermen, eller velg B Opprett med

fjernkontrollen. Opprett-skjermen vises.

4. I kategorien Hendelse uthever og velger du feltet Hendelsestittel. Skjermen Hendelsestittel og et tastatur vises.

5. Bruk fjernkontrollen til å utheve og velge bokstaver. Hvis du har et USB- eller et Bluetooth-tastatur som er koblet til TV-en, bruker du tastaturet til å skrive inn bokstaver.

6. Når du er ferdig, velger du OK på skjermtastaturet og trykker på knappen

. Hvis du bruker et fysisk tastatur, trykker du på på tastaturet.

7. Uthev og velg Utført på skjermen Hendelsestittel med fjernkontrollen. Kategorien Hendelse vises på nytt.

8. Bruk fjernkontrollen til å utheve og velge feltet "Angi beskrivelse". Skjermen Angi beskrivelse og et tastatur vises.

9. Angi en beskrivelse av hendelsen på samme måte som da du skrev inn hendelsestittelen i trinn 5. Når du

er ferdig, lukker du skjermen Angi beskrivelse på samme måte som da du lukket skjermen Hendelsestittel i trinn 6 og 7.

10. Uthev og velg Fra-feltet. Skjermen Tidsinnstilling vises. Bruk opp- og nedpiltastene på fjernkontrollen for å endre verdiene i hvert felt. Bruk venstre og høyre piltast for å flytte fra felt til felt. Trykk på Enter når du er ferdig.

11. Uthev og velg Til-feltet. Skjermen

Tidsinnstilling vises. Angi Til-tidspunktet på samme måte som da du anga Fra-tidspunktet i trinn 10.

12. Hvis du vil definere Hendelsestype, uthever og velger du Endre-knappen. Skjermen Hendelsestype vises.

13. Bruk opp- og nedpiltastene på fjernkontrollen for å velge en hendelsestype. Når du er ferdig, trykker du på knappen ↵. Kategorien Hendelse vises på nytt.

14. Hvis du vil legge til bilder, uthever og velger du Legg til-knappen. Filutforskeren vises.

15. Uthev og velg USB-enheten. Enheten startes, og viser enten mapper eller bildefiler.

16. Hvis det vises bildefiler, kan du utheve og velge alle filer du vil laste opp. Det vises et merke på hver fil.

17. Hvis det vises mapper, uthever og velger du mappen som inneholder bildene du vil

laste opp. Deretter velger du alle filene du vil laste opp. Det vises et merke på hver fil.

Du kan utheve og velge knappen Velg alle på høyre side hvis du vil velge alle bildene som vises.

18. Når du er ferdig, uthever og velger du OK-knappen på høyre side. Kategorien Hendelse vises på nytt med noen eller alle bildene du vil laste opp.

Hvis du vil slette et bilde fra

opplastingskøen, velger du
Verktøy. I Verktøy-menyen velger du Slett bilder. Uthev og velg enkeltbilder, eller velg Slett alle. Når du er ferdig, velger du Slett-knappen nederst på siden. Det vises et vindu som spør om du vil slette bildene. Velg Ja.

19. Når du er ferdig med å angi all informasjon og velge alle bildene, uthever og velger du knappen Utført

nederst i kategorien Hendelse. Family Story laster opp bildene du har valgt, og viser deretter skjermen Dagens historie.

20. Velg ↩ Tilbake for å gå tilbake til hovedskjermen Family Story.

Slette en hendelse

Følg denne fremgangsmåten for å slette en hendelse:

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever

og velger du hendelsene nederst på høyre side av skjermen. Skjermen Dagens historie vises.

2. Uthev og velg hendelsen du vil slette.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Slett. Det vises en melding som spør om du vil slette hendelsen.
5. Velg OK. Hendelsen slettes.

Redigere en hendelse

Følg denne fremgangsmåten for å redigere en hendelse:

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever og velger du hendelsene nederst på høyre side av skjermen. Skjermen Dagens historie vises.
2. Uthev og velg hendelsen du vil redigere.
3. Velg Verktøy.
4. I Verktøy-menyen velger du Rediger. Rediger-skjermen vises.

5. Rediger elementene i hendelsen på samme måte som da du først anga dem.
6. Hvis du vil fjerne et bilde, uthever du bildet og velger deretter Verktøy.
7. I Verktøy-menyen velger du Koble fra bilder.
8. Uthev og velg enkeltbilder, eller uthev og velg Velg alle.
9. Uthev og velg Slett. Det vises en melding som spør om du vil slette bildene. Velg Ja.
10. Når du er ferdig med redigeringen,

uthever og velger du Utført nederst på siden.

Funksjoner på skjermen Førstesidehistorie (hoved)

På skjermen Førstesidehistorie kan du starte en lysbildefremvisning, vise enkeltbilder, se på notater og se på hendelser.

Starte en lysbildefremvisning

1. På skjermen Førstesidehistorie uthever

og velger du det store området for lysbildefremvisning. Dette er den delen av skjermen som viser bilder som endres hele tiden. Lysbildefremvisningen starter. Kontrollene for lysbildefremvisning vises midlertidig, og så forsvinner de.

2. Hvis du vil stoppe eller starte lysbildefremvisningen og vise kontrollene på nytt, trykker du på Enter på fjernkontrollen.

3. Hvis du vil vise enkeltbilder, stopper

du lysbildefremvisningen, og deretter trykker du på venstre eller høyre piltast på fjernkontrollen.

4. Hvis du vil endre hastigheten til lysbildefremvisningen, velger du knappen ◄◄ eller ►►.
5. Hvis du vil avslutte lysbildefremvisningen, velger du ↩ Tilbake.

Vise enkeltbilder

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever

og velger du remsen med bilder nederst til høyre. Skjermen Dagens historie vises med enkeltbildene.

2. Uthev og velg et bilde. Enkeltbildet vises.

- Hvis du vil legge til en kommentar til bildet, uthever og velger du knappen Legg til kommentar eller velger B Legg til kommentar. Kommentarskjermen og et tastatur vises.

- Hvis du vil se på en lysbildefremvisning som inneholder bildet, uthever og velger

du bildet. Lysbildefremvisningen starter.

- Hvis du vil se på en lysbildefremvisning sammen med andre medlemmer av gruppen din, velger du C Se på sammen nå. Med denne funksjonen kan du og et annet medlem av gruppen din se på den samme lysbildefremvisningen på deres egne TV-er, selv om dere er milevis fra hverandre.

Vise enkeltnotater

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever og velger du notatene som vises på høyre side. Skjermen Dagens historie vises med enkeltnotatene.

2. Uthev og velg et notat. Enkeltnotatet vises.

- Hvis du vil legge til en kommentar til notatet, uthever og velger du tasten Legg til kommentar eller velger B Legg til kommentar. Kommentarskjermen og et tastatur vises.

Vise enkelthendelser

1. På Førstesidehistorie-skjermen uthever og velger du hendelsene som vises på høyre side. Skjermen Dagens historie vises med enkelthendelsene.
2. Uthev og velg en hendelse. Enkelthendelsen vises.

- Hvis du vil legge til en kommentar til hendelsen, uthever og velger du tasten Legg til kommentar eller velger B Legg

til kommentar. Kommentarskjermen og et tastatur vises.

- Hvis du vil se på en lysbildefremvisning av bildene som er lagret i hendelsen, uthever og velger du bildene nederst til venstre på skjermen. Lysbildefremvisningen starter.

Funksjonene på Verktøy-menyen

Verktøy-menyen vises på de fleste Family Story-skjermene. Denne delen viser

detaljert informasjon om alle funksjonene på Verktøy-menyen etter skjerm.

Verktøy-menyfunksjoner på Førstesidehistorie-skjermen

Gruppemedlemmer: Viser gjeldende gruppemedlemmer og gjeldende potensielle medlemmer med invitasjoner.

Mine grupper: Viser gruppene du er medlem av. Gir deg også tilgang til gruppene dine.

Innst.: Lar deg redigere profilinformasjonen din og angi om gruppen din vil tillate nytt

innhold, nye medlemmer, nye invitasjoner og sende ut påminnelser om hendelser.

Logg av: Logger deg av Family Story og Smart Hub-kontoen din. Returnerer deg til Smart Hub-skjermen.

Opprett: Tar deg til Opprett-skjermen der du kan opprette et fotoalbum, et notat eller en hendelsespost.

Oppdateringer: Gir deg beskjed hvis det finnes en oppdatering for Family Story-programmet, og lar deg laste ned og

installere det.

Verktøy-menyfunksjoner på skjermen Dagens historie

Filter: Lar deg velge hva som skal vises på skjermen Dagens historie etter kategori: Alle, Album, Notater, Hendelse.

Vis etter medlem: Lar deg vise oppføringer (album, notater, hendelser) etter medlem.

Resten av funksjonene – Gruppemedlemmer, Mine grupper, Innstill.,

Logg av og Oppdateringer – er de samme funksjonene som Førstesidehistorie-skjermfunksjonene.

Andre funksjoner på skjermen Dagens historie

Skjermen Dagens historie har også en datofilterfunksjon nederst på skjermen.

Hendelsesdato / Opplastingsdato: Du kan sortere elementene på skjermen Dagens historie etter Hendelsesdato eller

Opplastingsdato ved å utheve og deretter velge glidebryterknappen Hendelsesdato / Opplastingsdato.

Du kan også raskt flytte til måneden da bestemte hendelser fant sted eller ble lastet opp ved å velge et uthevet tall på linjen for månedsnummer. Du kan også velge et år og deretter en måned. Når du velger en måned, viser Family Story elementene som ble lastet opp eller forekom den måneden.

Fitness

→ Fitness

Instruksjonene kan variere avhengig av programvareversjonen. I dette tilfellet følger du instruksjonene på skjermen.

Med Fitness-programmet som følger med Smart Hub, kan du spore og administrere et fitness- og treningsprogram du oppretter.

For å bruke Fitness må du være logget på Smart Hub.

Les disse merknadene før du trener...

- Husk å varme opp eller strekke ut før trening.
- Slutt å trene øyeblikkelig hvis du føler smerte, er svimmel, utslitt eller tungpustet.

Opprett profilen din

Når du starter Fitness for første gang bør du opprette din egen profil. På Fitness-skjermen velger du Opprett profil. En

hurtigmelding vises. Velg Opprett profil. Skjermen Personlig trener/opprett profil vises.

1. Trykk på høyre piltast for å gå til neste trinn. Gi navn-vinduet vises.
2. Velg Fødenavn. Brukernavn-skjermen og et tastatur vises. Angi navnet ditt. Når du er ferdig, velger du OK.
3. Velg Etternavn. Brukernavn-skjermen og et tastatur vises. Angi etternavnet ditt. Når du er ferdig, velger du OK.

4. Trykk på høyre piltast på fjernkontrollen. Vinduet Kjønn vises.

5. Uthev og velg kjønnet ditt. Når du har valgt kjønn, vil du se en svart prikk i utvalget ditt.

6. Trykk på høyre piltast på fjernkontrollen til Fødselsdato-vinduet vises.

7. Skriv inn fødselsdatoen din ved hjelp av fjernkontrollen. Den vil bli brukt til å tilpasse parametere for deg personlig.

8. Trykk på høyre piltast på fjernkontrollen.

Vinduet Units vises.

9. Velg dine foretrukne måleenheter. De valgte måleenhetene blir brukt i hele Fitness-appen. Flytt mot høyre igjen. Vinduet Høyde vises.

10. Oppgi høyden din. Dette brukes til å beregne kroppsmasseindeksen (BMI) din. Flytt mot høyre igjen. Vinduet Vekt vises.

11. Oppgi vekten din. Dette brukes til å beregne kroppsmasseindeksen (BMI) din. Flytt mot høyre igjen. Programmet

beregner BMI-en din.

12. Profilen din er ferdig opprettet. TV-en viser profilinformasjonen din og BMI.

    For å starte Fitness-appen velger du Nyt Fitness.

Bruke Fitness med kategorier

- Trening

  Oppgir informasjon om ditt treningsmål, gjeldende status og anbefalt innhold.

- Fremsteg

Oppgi informasjon om din grunnleggende kroppsprofil, treningsprogrammer, belønninger for målene dine osv.

- **Bla gjennom alle**

  Du kan bruke alt treningsinnholdet enklere fordi innholdet er klassifisert i grupper som Magemuskler, Styrke, Yoga osv. etter type.

Velge treningsprogrammer

Fitness viser en rekke treningsvideoer og programmer du kan bruke for å få hjelp til

å nå fitnessmålene dine. Alle disse videoene og programmene må lastes ned fra Samsung Apps. Videoer som er merket med VOD (Video on Demand) er en del av en gruppe med gratis treningsvideoer. Vi foreslår at du laster ned disse først.

Følg denne fremgangsmåten for å laste ned et VOD-program eller en VOD-video:

1. På Fitness-skjermen uthever og velger du et program. Det vises en melding som

spør deg om du vil gå til Samsung Apps.

2. Velg Ja. Samsung Apps-skjermen vises.

   Dette kan ta noen minutter.

3. Hvis dette er første gang du laster ned et VOD-program eller en VOD-video, blir du bedt om å laste ned VOD-videoappen som lar deg laste ned og spille av alle VOD-treningsvideoene.

4. Følg veiledningene på skjermen for å laste ned VOD-videoappen.

5. Når videoappen er lastet ned, trykker

du på RETURN flere ganger for å gå tilbake til Fitness-skjermen.

6. Du kan nå velge og spille av alle VOD-videoene.

   Når du spiller av disse videoene, legger Fitness merke til videoen du bruker og beregner antall kalorier du har brent basert på videoen.

Kids

→ Kids

Appen Smart Hubs Kids tilbyr et hurtigstartprogram for appen og en anbefalt liste over barne- og utdanningsrelaterte programmer og innhold barna dine kan starte på en enkel og rask måte. Den tilbyr også administrasjonsverktøy som lar deg kontrollere hva barna dine kan se i appen og hvor lenge de kan se på den.

Bruke Kids med kategorier

- **Lekeplass**

  Viser anbefalt innhold og anbefalte programmer. Når du velger et program eller innhold, kjører TV-en programmet eller innholdet øyeblikkelig.

  Du kan legge til opptil 40 elementer i den anbefalte listen. Se "Mitt valg" i denne delen.

  Du kan redigere innholdslisten. Du finner

mer detaljert informasjon i "Mitt valg" i denne delen.

Mesteparten av innholdet må lastes ned fra Samsung Apps. Følg veiledningen på skjermen for å laste ned. Når nedlastingen er ferdig, trykker du på RETURN gjentatte ganger til Kids-appen vises på nytt. Start innholdet eller appen ved å utheve og deretter velge det.

- Klistremerkebok

Viser merkebøkene med klistremerkene som barna dine har mottatt. Det kan også deles med Family Story.

Barna dine kan motta klistremerker på følgende måter:

- **Gjennom bruker (forelder): Du kan gi et klistremerke ved å bruke Gi merker-funksjonen på Foreldre-menyen.**
- **Automatisk: Kids gir et klistremerke mens barnet ser på innhold.**

Opprette en merkebok

1. Hvis du vil opprette en ny Klistremerkebok, velger du Klistremerkebok øverst på skjermen og deretter Opprett ny merkebok nederst på skjermen. Opprett ny merkebok-skjermen vises.
2. Angi navnet på Sticker Book med fjernkontrollen. Når du er ferdig, velger du Neste.

3. Velg en farge for merkeboken. Når du er ferdig, velger du Neste.

4. Kontroller Sticker Book som er laget. Hvis du vil endre et navn, velger du Rediger. Hvis du vil endre en farge, velger du Tilbake.

5. Når du er ferdig, velger du Utført. En ny merkebok opprettes.

Du kan opprette en ny Sticker Book. Maksimalt antall bøker er 10.

Du kan kontrollere ankomne

klistremerker ved å utheve og velge New Sticker. Bare ti nye klistremerketyper vises i Ny merkebok om gangen.

- Bla gjennom alle

  Viser listen med barne- eller utdanningsrelaterte programmer og listen med alt innhold.

  Når du velger et program eller innhold, og programmet eller innholdet ikke er installert på TV-en, viser TV-en tilsvarende nedlastingsskjerm i Samsung

Apps-skjermen.

Følg denne fremgangsmåten for å bruke Bla gjennom alle:

1. På Bla gjennom alle-skjermen velger du et tegn. Innholdet for dette tegnet vises til høyre.
2. Velg hvilken type innhold du vil ha.
3. Den detaljerte informasjonsskjermen for det valgte innholdet vises. Du kan spille av innholdet, dele innholdet med Family

Story, legge til innholdet i Mitt valg, og gi innholdet en rangering.

Hvis du allerede har kjøpt innholdet, kan du spille av innholdet. Hvis du ikke har kjøpt innholdet, kan du laste ned innholdet fra Samsung Apps.

- Foreldre

  Lar deg redigere Lekeplass, gi klistremerker til barna, kontrollere brukstid og stille inn alarmen for visningsbegrensning.

  Mitt valg

Du kan legge til eller slette innholdet i Lekeplass. Lekeplass viser bare innholdet som er lagt til.

Følg denne fremgangsmåten for å legge til eller slette innhold i Lekeplass:

1. På Foreldre-skjermen velger du Mitt valg. Mitt valg-skjermen vises.

   Mitt valg inneholder innhold du la til via skjermen Bla gjennom alle.

2. Velger innhold som du ønsker å legge til

eller slette fra listen. En hurtigmelding vises.

3. Velg Ja.
4. Det valgte innholdet blir lagt til eller slettet.

Gi merker

Når barna dine har gjort en god jobb i dag, kan du gi dem et klistremerke.

For å gi barna et klistremerke følger du disse

trinnene:

1. På Foreldre-skjermen velger du Gi merker. Gi merker-skjermen vises.
2. Velg et klistremerke som du vil gi. En hurtigmelding vises.
3. Velg Ja.
4. Velg en merkebok som du vil legge klistremerkene i, og velg deretter Gi.

   Hvis du vil kontrollere en Sticker Book, velger du Sjekk nå. Du kan kontrollere klistremerkene i den

valgte merkeboken.

5. Klistremerket blir lagt i merkeboken du har valgt.

Visningslogg

Lar deg kontrollere hvor lenge barna dine har brukt appen gjennom et diagram. Lar deg også kontrollere hvor lenge barna dine har brukt hver video eller hvert innholdselement. Endre en dato eller en innholdstittel ved hjelp av fjernkontrollen.

Stille alarmen

Lar deg angi hvor lenge barna dine kan se på. Når tiden er ute, vises alarmvinduet.

Følg denne fremgangsmåten for å angi hvor lenge barna kan se på:

1. På **Foreldre**-skjermen velger du **Stille alarmen**. **Stille alarmen**-skjermen vises.
2. Velg **Timer**.
3. Velg tidsperioden. Alarmen er satt.

Web Browser

→ Web Browser

Instruksjonene kan variere avhengig av programvareversjonen. I dette tilfellet følger du instruksjonene på skjermen.

(Er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av land.)

Med denne funksjonen som tilbys av Smart Hub, kan du surfe på Internett på TV-en.

1. **På Smart Hub-skjermen velger du Web Browser. Web Browser-skjermen vises.**

2. Surf på Internett på samme måte som på en PC.

Bruke fargeknapper og funksjonsknapper sammen med Web Browser

- B Kontrollpanel

  Viser eller skjuler kontrollpanelet øverst på skjermen.

- C Linksurfing / Pekersurfing

  Du kan endre markøren til Linksurfing- eller Pekersurfing-modus. I Pekersurfing-modus

bruker du en peker for å velge elementer på skjermen på samme måte som når du bruker en peker på en datamaskin. I Linksurfing-modus flytter du en blå firkant fra kobling til kobling på skjermen ved å trykke på retningstastene på fjernkontrollen. Pekersurfing er best hvis du har koblet en mus til TV-en. Linksurfing fungerer bare hvis du blar med fjernkontrollen.

Når du velger Pekersurfing, kan du ikke bruker fjernkontrollen til å velge

elementer i Verktøy-menyen.

I Pekersurfing-modus kan du bruke piltastene på fjernkontrollen for å flytte pekeren.

- D PIP

  Slår PIP på eller av. Med PIP på kan du se på TV mens du bruker Web Browser.

- Verktøy

  Viser Verktøy-menyen.

  Kontrollpanel: Viser eller skjuler kontrollpanelet på toppen av skjermen.

Linksurfing / Pekersurfing: Du kan endre markøren til Linksurfing- eller Pekersurfing-modus.

PIP: Slår PIP på eller av.

PIP-innst.: Lar deg velge hvor PIP-vinduet skal vises på skjermen og hvilken lydkilde TV-en spiller av, lyd fra hovedskjermen (nettleseren) eller lyd fra underskjermen (PIP-vinduet).

Legg til bokmerke: Legg til gjeldende side under Bokmerker.

Aktiver fangst / Deaktiver fangst: Du kan flytte en gjeldende nettside i den retningen du velger. Hvis du vil flytte en nettside, velger du en side, og deretter flytter du den i den retningen du ønsker med fjernkontrollen.

Bare tilgjengelig når markøren er angitt til Pekersurfing.

- ◄◄ ►► Bla opp/ned

  Du kan bla opp eller ned på siden.

- ↩ Tilbake

Lukk Web Browser.

Bruke kontrollpanelet med nettleser

Web Browser har en rekke ikoner øverst på skjermen som tilbyr en rekke nyttige funksjoner. Med disse ikonene kan du enkelt bruke Web Browser. Ikonene beskrives nedenfor og starter med ikonet helt til venstre på skjermen.

- Tilbake

  Går til forrige nettside.

Hvis det ikke finnes noen tidligere nettside, vil ikke dette ikonet fungere.

- **Forover**

  Går til neste nettside.

  Hvis det ikke finnes noen neste nettside, vil ikke dette ikonet fungere.

- **Oppdater / Stopp**

  Oppdaterer gjeldende side eller stopper gjeldende tilkobling fra å laste.

- **Startside**

  Går til URL-adressen du spesifiserte som din

startside.

- Zoom

  Du kan velge et zoomnivå på 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% og Tilp. t. skjerm.

- Bokmerker

  Viser Bokmerker-skjermen. Du kan merke gjeldende side med et bokmerke eller velge en favorittside som skal besøkes, fra bokmerkelisten. Du kan også sortere etter Dato, Gi navn eller Ganger besøkt. For å

sortere velger du Sorter. Når du velger Angi URL, kan du skrive inn en ny URL-adresse direkte ved hjelp av fjernkontrollen eller musen og merke den. Når du uthever et bokmerke, vises tasten Alternativ på høyre side. I Alternativ-vinduet kan du redigere den valgte siden eller slette den valgte siden fra bokmerkelisten.

Bruke Verktøy-menyen med Bokmerke

- Slett alle

Slett alle bokmerkelister.

- **Legg til bokmerke**

  Legger inn et bokmerke på gjeldende side.

- **Importer bokmerker**

  Du kan importere en bokmerkefil som er lagret på en annen enhet, for eksempel en PC.

- **Eksporter bokmerker**

  Du kan eksportere en bokmerkefil fra

TV-en til en annen enhet som er koblet til TV-en.

- Historikk

  Viser Historikk-skjermen. Du kan velge en nettside å besøke i Historikk-listen. Du kan også sortere etter Dato, Gi navn eller Ganger besøkt. For å sortere velger du Sorter. Når du velger Angi URL, kan du skrive inn en ny URL-adresse direkte ved hjelp av fjernkontrollen eller musen. Når du uthever en side, vises tasten Alternativ

på høyre side. I Alternativ-vinduet kan du slette den valgte siden fra historikklisten eller legge den valgte siden til bokmerke.

Hvis du vil slette alle oppføringer i historikklistene, åpner du Verktøy-menyen og velger deretter Slett alle.

- **URL-felt**

  Viser URL-adressen for gjeldende side. Hvis du velger URL-feltet, vises URL-vinduet. Med fjernkontrollen kan du angi en ny URL direkte.

- Vindusliste

  Viser en liste over eller bilder av åpne vinduer (Vindusliste). Du kan åpne et nytt vindu fra listen (med Åpne nytt vindu), velge og få tilgang til en side i listen, velge og lukke et vindu i listen eller lukke alle vinduer. Når du velger Angi URL, kan du skrive inn en ny URL-adresse direkte ved hjelp av fjernkontrollen eller musen. Ved å klikke på knappen Tekst/bilde øverst til høyre på skjermen kan du veksle vinduslisten mellom

tekstbeskrivelser av åpne vinduer og bilder av åpne vinduer.

Bruke Verktøy-menyen med Vindusliste

- **Åpne nytt vindu**

  Åpne et nytt nettleservindu. Den nye nettlesersiden viser automatisk startsiden.

- **Lukk alle vinduer**

  Lukk alle åpne vinduer som vises i Vindusliste. Når du har lukket

alle vinduene, åpner TV-en et nytt nettleservindu automatisk. Det nye nettleservinduet viser automatisk startsiden.

- Søk

  Lar deg søke på Internett. Når du går inn i innskrivingsfeltet Søk, vises skjermbildet Søk.

  For å søke på nettet etter ord, følger du disse trinnene:

1. På Søk-skjermen velger du søkemotoren.
2. Velg Angi søkeord.. Tastaturskjermen vises.
3. Skriv inn et ord du vil bruke som nøkkelord, med musen eller fjernkontrollen. TV-en søker ved hjelp av nøkkelordet og søkemotoren du har valgt.

- Del

  Del gjeldende nettside med Family Story.

- **Alt.**

  Du kan konfigurere **Web Browser**-innstillingene.

Konfigurere nettleseren med alternativer

Flytt markøren til toppen av skjermen og velg deretter **Alt.**-ikonet.

- **Leseverktøy**

  Tilbyr en side som er enkel å lese ved å forstørre hovedteksten. **Leseverktøy** er ikke tilgjengelig for alle sider.

- **Godkjente nettsteder**

  Tillater begrensning av barns tilgang til upassende nettsider. Derfor tillater denne funksjonen bare tilgang til registrerte nettsider.

  Hver gang du går til **Godkjente nettsteder**, vises PIN-skjermen. Første gang du går til **Godkjente nettsteder**, angir du standard PIN-kode, 0-0-0-0, ved hjelp av det numeriske tastaturet på fjernkontrollen. Du kan endre PIN-koden

ved hjelp av funksjonen Tilb.st. passord for Godkjente nettsteder. Se nedenfor.

Funksjon for godkjente nettsteder: Slår funksjonen Godkjente nettsteder på eller av.

Tilb.st. passord for godkj. nettsteder.: Endre Godkjente nettsteder-passordet.

Legg til området: Lar deg legge til nettsiden som vises for øyeblikket, på listen over godkjente nettsteder.

Administrer Godkjente nettsteder: Lar

deg taste inn URL-adresser du vil legge til på listen over godkjente nettsteder og slette nettsteder fra listen over godkjente nettsteder.

Hvis du slår på Godkjente nettsteder og ikke har lagt til noen sider på listen over godkjente nettsteder, vil du ikke kunne få tilgang til noen Internett-sider.

- Privat blaing

  Aktiver eller deaktiver Personvern-modus. Når Personvern-modus er aktivert, tar

ikke nettleseren vare på URL-adressene til sidene du besøker. Hvis du vil aktivere Privat blaing, velger du Ja.

Hvis Privat blaing-funksjonen kjører, vises "Stopp"-ikonet foran URL-adressen øverst på skjermen. For å deaktivere Privat blaing, velger du det på nytt når Privat blaing er aktivert.

- PIP-innst.

  Lar deg konfigurere PIP-funksjonen.

  Plass.: Velg en posisjon for PIP-underbildet.

Lydvalg: Velg lydkilden du vil høre - Hoved eller Under - når PIP er på.

- Nettleserinnstilling

  Du kan konfigurere Web Browser-alternativer.

  Angi som startside: Du kan angi startsiden.

  – Mest besøkt: Angi de mest besøkte URL-adressene som startside.

  – Gjeldende side: Angir den gjeldende siden som startsiden.

  – Bokmerker: Angir bokmerke-URL som

startsiden.

– Angi URL: Lar deg skrive inn URL-adressen til siden du ønsker som startside. Tastaturet fungerer som en mobiltelefons tastatur.

Blokker popups: Slår Blokker popups på eller av.

Rekl.blokkering: Du kan bestemme om du vil sperre reklamer og velge URL-adressen til de reklamene som er sperret.

– Reklameblokkering: Slår

Reklameblokkering på eller av.

– Blokker gjeld. side: Legger til gjeldende side på sperrelisten.

– Håndter blokkerte områder: Du kan legge til en nettside som reklame automatisk vil sperres på ved å skrive inn URL-adressen, eller du kan slette en nettside fra listen.

Generelt: Du kan slette din personlige informasjon

– Slett historikk: Sletter

nettsidehistorikken.

– Slett nettleserdata: Sletter tilgangsinformasjon til Internett som informasjonskapsler.

– Tilb.st. innst.: Tilbakestill alle nettleserinnstillinger til fabrikkstandarder.

– Skjul meny: Slår automatisk skjuling av kontrollpanel på eller av. Hvis du velger på, skjules kontrollpanelet øverst, og vises bare når du flytter pekeren til

toppen av skjermen.

Koding: Du kan angi Koding-innstillingen for nettsider til Automatisk eller Manuell.

– Automatisk valg: Slår automatisk koding for nettsider på eller av. Nettleseren velger det riktige kodeformatet automatisk.

– Innst.: Velg et kodeformat fra en liste over kodeformater manuelt. Formatet brukes på alle sidene.

Peker: Du kan angi hastigheten til markøren

når markøren er angitt til Pekermodus.

– Pekerhastighet: Velg en pekerhastighet.

Nettleserinformasjon: Viser versjons- og opphavsrettinformasjonen for Web Browser.

Skype

→ Skype

Instruksjonene kan variere avhengig av programvareversjonen. I dette tilfellet følger du instruksjonene på skjermen.

Skype laget en liten programvare som gjør det enkelt og moro å kommunisere med mennesker over hele verden.

Med Skype kan du si hei eller dele en latter med hvem som helst, hvor som helst. Og hvis dere begge er på Skype, er det gratis.

Kommuniser med mennesker over hele verden!

- Hvis du vil bruke Skype, må du ha Samsungs TV-kamera (selges separat). Andre firmaers TV-kameraer er ikke kompatible med Skype på din TV.
- Du finner mer informasjon ved å laste ned brukerhåndboken for Skype fra “www.samsung.com.”

[Juridisk erklæring]

På grunn av de forskjellige egenskapene til produkter med Samsung Smart Hub - Innholdstjeneste i tillegg til begrensninger i det tilgjengelige innholdet, kan noen funksjoner, applikasjoner og tjenester være utilgjengelige på alle enheter eller i alle områder.

Noen funksjoner på Smart Hub kan også kreve ekstra eksterne enheter eller medlemskapavgifter som selges separat. Gå til http://www.samsung.com for mer

informasjon om spesifikk enhetsinformasjon og innholdstilgjengelighet. Tjenestene og tilgjengeligheten av innhold gjennom Smart Hub kan endres fra tid til annen uten forvarsel.

AllShare Play

→ AllShare Play

Vis eller spill av bilde-, musikk- og filmfiler som ligger på en USB MSC-enhet (Mass Storage Class), en PC eller en DLNA-enhet (for eksempel en mobiltelefon) på TV-en.

- Hvis du vil vise innhold på en USB-enhet, må du koble enheten til en USB-port på TV-en.
- Hvis du vil bruke en USB HDD, anbefaler vi at du bruker en USB HDD som har en

strømadapter.

Hvis du vil spille av innhold som ligger på PC-en din eller på en DLNA-kompatibel mobiltelefon, må du koble zPC-en og TV-en til nettverket ditt, og laste ned og installere AllShare-nettverksprogramvaren på PC-en.

Koble til en USB-enhet

1. Slå på TV-en.
2. Koble en USB-enhet med bilde-, musikk-

og/eller filmfiler til USB-porten på TV-en.

3. Når en USB-enhet er koblet til TV-en, vises vinduet Tilkoblet enhet. Velg kategorien du ønsker å spille av mellom Videoer, Bilder og Musikk.

TV-en kan vise filene på USB-enheten automatisk hvis den er den eneste enheten som er koblet til.

4. Skjermen AllShare Play Musikk, Bilder eller Videoer vises. Hvis USB-enheten har

mapper, viser TV-en en liste over mapper. Uthev og velg deretter en mappe. Hvis USB-enheten ikke har mapper, viser TV-en filer eller miniatyrbilder.

5. Uthev og velg deretter en fil som skal vises eller spilles av.

   Hvis du vil velge en annen innholds- eller enhetstype, trykker du på tasten RETURN gjentatte ganger til hovedskjermen AllShare Play vises.

   Hvis du vil ha mer informasjon om

avspilling av filer, kan du se i den delen av denne håndboken som starter med "Kontrollere videoavspilling".

Les denne informasjonen før du bruker AllShare Play med en USB-enhet.

Begrensninger og forsiktighetsregler

- **Før du kobler enheten til TV-en, bør du ta sikkerhetskopi av filene for å hindre skader på filene dine eller tap av data.**

SAMSUNG er ikke ansvarlig for skade på datafiler eller tap av data.

- Koble en USB HDD til den dedikerte USB 1-porten (HDD 5 V 1A).
- Ikke koble fra en USB-enhet mens den leses av TV-en.
- Hvis du kobler til en USB-enhet med en USB-forlengelseskabel kan det hende at TV-en ikke gjenkjenner USB-enheten eller leser filene på enheten.
- Hvis en USB-enhet som er koblet til TV-

en, ikke gjenkjennes, filene på enheten er ødelagt eller en fil på listen ikke spilles, kobler du USB-enheten til PC-en, formaterer enheten, kopierer filene på nytt til enheten, og prøver deretter å spille av igjen.

- Hvis en fil du har slettet fra PC-en, fremdeles finnes når du kjører Smart Hub, bruker du funksjonen "Tøm papirkurven" på PC-en for å slette filen permanent.

- **Hvis PC-en ikke kan lage en funksjonsdatabase av lagrede filer på en USB-enhet fordi det ikke er ledig plass på USB-enheten, kan det hende at du ikke kan vise noen nye filer du har lagt til, selv om du har lagret disse filene på USB-enheten.**

Støttede enheter

- **Enkelte typer digitale kameraer med USB-tilkobling er kanskje ikke kompatible**

med denne TV-en.

- AllShare Play støtter bare USB MSC-enheter (Mass Storage Class). MSC er en lagringsklasse kun for lagring og flytting av filer. Eksempler på MSC inkluderer minnepinner, Flash-minnekortlesere og USB HDD (USB HUB støttes ikke.) Enheter skal kobles direkte til TV-ens USB-port.

  En USB HDD støttes ikke i LED4500- og LED5400-serien.

- Mer enn 2TB USB HDD støttes ikke.
- Hvis mer enn 2 PTP-enheter (Picture Transfer Protocol) er koblet til, kan du bare bruke én om gangen.
- Hvis mer enn to MSC-enheter er koblet til, kan det hende at noen av enhetene ikke blir gjenkjent.
- Hvis en USB-enhet krever mye strøm (mer enn 500 mA eller 5 V), kan det hende at den ikke støttes.
- Hvis TV-en ikke brukes i løpet av tiden

som er angitt i Autobeskyttelsestid, vil skjermspareren kjøre.

- Strømsparingsmodusen for noen eksterne harddisker kan frigjøres automatisk når du kobler dem til TV-en.

Filsystem og formater

- USB-funksjonen fungerer kanskje ikke som den skal med ulisensierte multimediefiler.
- MTP (overføringsprotokoll for media)

støttes ikke.

- Filsystemet støtter FAT16, FAT32 og NTFS.
- AllShare Play støtter bare det sekvensielle jpeg-formatet. Det støtter ikke det progressive jpeg-formatet.
- Jo høyere bildeoppløsningen er, jo lenger tid tar det å vise det på skjermen.
- Maksimalt støttede JPEG-oppløsning er 15360 X 8640 piksler.
- Hvis en fil er ødelagt eller TV-en ikke

støtter filtypen, vises meldingen Filformatet støttes ikke..

- Dersom filene sorteres etter Mappevisning, kan TV-en vise navnene på inntil 1000 filer i hver mappe.
- Hvis antallet filer og mapper som er lagret på en USB-minneenhet, er rett over 8 000, kan det hende at noen filer og mapper ikke vises og at noen mapper ikke kan åpnes.
- TV-en kan ikke spille MP3-filer

med DRM som har blitt lastet ned fra en betalingsside. DRM (Digital Rights Management, digital rettighetsadministrasjon) er en teknologi som støtter oppretting, distribuering og administrering av digitalt innhold på en integrert og omfattende måte, inkludert beskyttelse av rettighetene og interessene til innholdsleverandører, forhindring av ulovlig kopiering av innhold samt administrering av

fakturering og oppgjør.

- Selv om en fil som skal spilles av, er kodet i et støttet format, kan det vises en feilmelding på grunn av et underbeholder- eller profilproblem.

Koble til en PC gjennom et nettverk

Du kan vise bilder, spille musikk og videoer som er plassert på PC-en gjennom en nettverkstilkobling ved hjelp av AllShare Play.

- For mer informasjon om hvordan du konfigurerer TV-en og kobler den til nettverket, ser du i “Konfigurere nettverket” i denne håndboken.
- For å vise innhold som befinner seg på PC-en din må du ha koblet TV-en og PC-en til LAN og lastet ned og installert AllShare PC-programvare på PC-en.
- Vi anbefaler at du finner både TV-en og PC-en på samme nettverksdelnett. IP-adresser har fire deler separert av

punktum (111.222.333.444). Hvis TV-en og PC-en er på samme delnett vil de første 3 delene på TV-ens IP-adresse og PC-ens IP-adresse (111.222.333) være like og bare den siste delen (vertsadressen) er forskjellig.

Følgende AllShare Play-funksjoner støttes ikke når du spiller medier fra en PC tilkoblet gjennom et nettverk:

- Bakgrunnsmusikk og Innst. for bakgr. musikk funksjonen.

- Sortering av filer etter preferanse i mappene Bilder, Musikk, og Videoer.
  - **Funksjonen ◀◀ (Spol bakover) eller ▶▶ (Spol forover) fungerer mens en film spilles.**

Flere merknader

- DivX DRM støttes ikke.
- Angi PC-ens brannmurprogram slik at AllShare PC-programvare er et tillatt program.

Avhengig av Internett-serveren – når du bruker AllShare Play gjennom en nettverkstilkobling:

- Sorteringsmetoden kan variere.
- Scenesøk-funksjonen støttes kanskje ikke.
- Forts.-funksjonen, som gjenopptar avspilling av en video, støttes kanskje ikke.
- Forts.-funksjonen støtter ikke flere brukere. (Den lagrer bare punktet

hvor den siste brukeren sluttet å spille av videoen.)

– Søkefunksjonen fungerer kanskje ikke, avhengig av innholdsinformasjonen.

Det kan hende du opplever filhakking mens du spiller av en video i Spill med AllShare via en nettverkstilkobling.

Du kan spille av innholdet på weblagringen på TV-en. Følg instruksjonene nedenfor:

– Gå inn i AllShare Play -tjenesten på TV →

Velg en innholdstype blant Musikk, Bilder og Videoer → Velg SugarSync → Velg en fil å spille av.

– Gå til www.sugarsync.com og du kan laste opp PC-innhold til weblagringen (SugarSync). Du kan bare bruke TV-en til å spille av innholdet på PC-en hvor opplastingsbanen er Webarkiv -AllShare Play - Musikk / Bilder / Videoer.

– Du kan også bruke TV-en til å spille innholdet på en AllShare Play -aktivert

mobilenhet hvor opplastingsbanen er spesifisert som over.

Bruke AllShare Play

AllShare Play lar deg nyte følgende tjenester. Du må logge på Samsung-kontoen for å bruke weblagring eller sosiale tjenester.

AllShare Play kan spille forskjellig innhold på tre måter:

- Bruke USB-enhet: Du kan vise bilder og spille videoer eller musikk fra en tilkoblet USB-enhet.
- Bruke DLNA eller weblagring: Du kan

spille forskjellig innhold fra enheter som er koblet til hjemmenettverket eller weblagringen.

– Bruke sosiale tjenester: Du kan spille noe innhold fra sosiale tjenester som Family Story, Facebook eller Picasa.

Før du bruker Facebook eller Picasa må innholdet installeres i Smart Hub.

For å bruke SugarSync, Facebook eller Picasa må du logge på tilsvarende program. Alternativt kan du registrere

programkontoen i Samsung-kontoen. For å registrere programkontoen ser du i "Konfigurere Smart Hub med innstillinger" i Smart Hub-delen.

- For å bruke Family Story må du logge på Samsung-kontoen. Før du bruker Family Story må du bli med i minst en gruppe eller flere.

- Du kan overføre ønsket innhold for å bruke en annen enhet som er koblet til TV-en.

Innholdstype	Støttet overføringsenhet
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Kamera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Mobilenhet	USB

M-liste (I AllShare Play)

→ AllShare Play → M-liste

Med denne funksjonen kan du få tilgang til innhold enkelt og raskt.

- Spilt nylig

  Viser en liste over nylig avspilte video-, bilde- eller musikkfiler. Hvis du har en fil du ønsker å spille på nytt, bruker du denne listen.

  Når du spiller av en fil fra Spilt nylig-listen og USB-enheten ikke er koblet til eller

filen ikke blir funnet, vises meldingen "Finner ikke filen du ser etter.".

- Listen Spilt nylig kan ha opptil 48 filer. Filene er ordnet slik at filene som ble spilt sist, er øverst på listen.
- Spilt nylig filer som ligger på en mobiltelefon, spilles kanskje ikke av.

- Hva skjer

  Viser nylig lagrede video-, bilde- eller musikkfiler på en tilkoblet USB-enhet eller på PC-en. Hvis du har en nylig oppdatert

fil du ønsker å spille av, bruker du denne kategorien.

- Sp.liste

  Viser spillelistefilene som er lagret på USB-enheten eller PC-en. Hvis du vil spille av en spilleliste, velger du spillelisten. Den valgte spillelisten spilles av øyeblikkelig.

  - Du kan opprette opptil 12 spillelister.
  - Du kan legge til opptil 100 filer i en enkelt spilleliste.
  - Du kan bare legge til en type innhold på

en enkelt spilleliste. Du kan for eksempel bare legge til musikkfiler på en spilleliste som inkluderer musikkfiler.

Opprette en spilleliste

1. På hovedskjermen AllShare Play velger du Videoer, Bilder eller Musikk på venstre side av skjermen.
2. På høyre side av skjermen uthever og velger du enheten som har filene du vil ha i spillelisten. AllShare Play viser mappene

og/eller filene på enheten.

3. Hvis AllShare Play viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder filene du vil ha. Hvis det bare vises filer, går du til trinn 4.
4. Uthev en fil, og åpne deretter Verktøy-menyen med fjernkontrollen.
5. Uthev og velg Legg til i spilleliste.
6. Uthev og velg en fil du ønsker å legge til. ✓-merket vises i avkrysningsboksen.
7. Gjenta trinn 6 for å velge flere filer.

For å velge alle filene på listen velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

8. Når du er ferdig, velger du Legg til. Legg til i spilleliste-skjermen vises.
9. Velg Opprett ny. Opprett en ny spilleliste.-skjermen vises.
10. Angi et navn på spillelisten med fjernkontrollen, eller godta standardnavnet.
11. Når du er ferdig, velger du Utført. Den

nye spillelisten er opprettet. Lagt til-vinduet vises.

12. Velg Spill av for å spille av nå, eller OK for å spille av senere.

Følg denne fremgangsmåten for å legge til musikkfiler i en spilleliste:

1. På hovedskjermen AllShare Play velger du Videoer, Bilder eller Musikk på venstre side av skjermen.

   Du må velge innholdstypen som

allerede finnes i spillelisten. Hvis du for eksempel vil legge til filer i en musikkspilleliste, må du velge Musikk.

2. På høyre side av skjermen uthever og velger du enheten som har filene du vil ha i spillelisten. AllShare Play viser mappene og/eller filene på enheten.

3. Hvis AllShare Play viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder filene du vil ha. Hvis det bare vises filer, går du til trinn 4.

4. Uthev en fil, og åpne deretter Verktøy-menyen ved hjelp av fjernkontrollen.
5. Uthev og velg Legg til i spilleliste.
6. Uthev og velg en fil du ønsker å legge til.

   ✓-merket vises i avkrysningsboksen.
7. Gjenta trinn 6 for å velge flere filer.

   For å velge alle filene på listen velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.
8. Når du er ferdig, velger du Tilføy. Legg til i spilleliste-skjermen vises.

9. Uthev og velg spillelisten du vil legge til filene i. Lagt til-vinduet vises.
10. Velg Spill av for å spille av nå, eller OK for å spille av senere.

Bruke Velg avspilling med musikkfiler

1. Uthev en musikkfil i fillisten.
2. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen og velg deretter Velg avspilling.
3. Velg sporet du ønsker å legge til. Et

✓-merke vises i avkrysningsboksen til venstre.

4. Gjenta trinn 3 for å velge flere spor.

   For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

5. Velg Spill av. De valgte musikkfilene spilles av.

Bruke Vise med musikkfiler

Når du bruker AllShare Play -funksjonen

med weblagringsplassen i stedet for en USB-enhet, støttes ikke Vise.

1. For å sortere filer i fillistene velger du D med fjernkontrollen. Vise-skjermen vises.
2. Velg sorteringskriteriene du ønsker.

- Mappevisning

  Viser mappene på enheten i alfabetisk rekkefølge. Velg en mappe for å vise filnavnene og miniatyrbildene.

- Tittel

  Sorterer og viser filene etter tittel i

rekkefølgen symbol/nummer/alfabetet/spesial.

- **Artist**

  Sorterer musikkfilene etter artist i alfabetisk rekkefølge.

- **Album**

  Sorterer musikkfilene etter album i alfabetisk rekkefølge.

- **Sjanger**

  Sorterer musikkfiler etter sjangeren.

Send musikkfilene dine

Lar deg sende musikkfilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

Hvis du vil bruke sendefunksjonen, må du være logget på Smart Hub.

1. For å sende musikkfiler i fillisten åpner du Verktøy -menyen med fjernkontrollen og deretter velger du Send.
2. Velg en musikkfil som du vil sende. ✓ -merket vises i avkrysningsboksen.
3. Gjenta trinn 2 for å velge flere spor.

For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

4. Når du er ferdig, velger du Send. Send -skjermen vises.
5. Velg destinasjonsenheten du vil sende til og velg deretter Send.
6. Fra disse trinnene følger du instruksjonene på skjermen.

For å slette en eller flere filer i spillelisten

følger du disse trinnene:

1. På AllShare Play-hovedskjermen velger du M-liste.
2. I spillelisteområdet nederst på skjermen uthever du spillelisten du vil redigere.
3. Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen, og velg deretter Red. sp.liste. Red. sp.liste-skjermen vises.
4. Velg en fil som du vil slette. ✓-merket vises i avkrysningsboksen.
5. Gjenta trinn 5 for å velge flere filer.

For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

6. Når du er ferdig, velger du Fjern. En hurtigmelding vises.
7. Velg Ja. De(n) valgt(e) filen(e) er fjernet fra spillelisten.

Videoer (I AllShare Play)

→ AllShare Play → Videoer

Du kna spille av videofiler som er lagret på USB-enheten og/eller PC-en.

For mer informasjon om undertekstformatene og kodekformatene ser du i "Støttede undertekst- og AllShare-avspillingsfilformater" i delen Annen informasjon.

Spille en video

1. På AllShare Play-skjermen velger du Videoer.
2. Uthev og velg enheten du vil spille.
3. Hvis AllShare Play viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder filen du vil ha, og deretter går du til trinn 4. Hvis AllShare Play bare viser filer, går du direkte til trinn 4.
4. Uthev og velg den ønskede videoen på fillisteskjermen.

- Hvis du stopper videoen mens den spilles av, kan du spille av videoen senere fra det punktet du stoppet den.
- Filnavnet vises øverst på skjermen med videoens spilletid.
- Hvis videotidsinformasjon er ukjent, vises ikke avspillingstiden og fremdriftslinjen.
- Trykk på og hold inne spol tilbake- eller spol fremover-knappen i 3

sekunder mens en video spilles av for å gå til neste video.

Kontrolltaster for videoavspilling

- ◀◀, ▶▶

  Hver gang du velger ◀◀ eller ▶▶ med fjernkontrollen endres avspillingshastigheten som følger. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Hopp bakover eller forover fra gjeldende

posisjon.

- II

  Sett scenen på pause.

  – For slow motion: I pausemodus velger du ⏩. Hver gang du velger ⏩ med fjernkontrollen, reduseres avspillingshastigheten i denne rekkefølgen ⏯ 1/8 / ⏯1/4 / ⏯1/2. Avspillingshastigheten vises øverst i venstre hjørne.

  – For trinnmodus: I pausemodus velger

du ⏸. Hver gang du velger ⏸ med fjernkontrollen vises en ny ramme.

- For å returnere til normal avspillingshastighet velger du ▶ med fjernkontrollen.
- Produktet spiller ikke av lyd i trinnmodus eller slow motion.
- Slow motion og trinnmodus fungerer bare i forover-retningen.

Bruke Verktøy-menyen med Videoer

- På fillisteskjermen kan du bruke følgende alternativer:
  - Vise

    Lar deg sortere fillisten etter en av fire sorteringskriterier.
  - Velg avspilling

    Lar deg velge en eller flere filer som skal spilles av umiddelbart.
  - Send

    Lar deg sende videofilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, må du logge på Smart Hub.

– Pålogging / Logg av

Du kan logge deg på eller av Samsung-kontoen din.

– Legg til i spilleliste

Lar deg opprette spillelister. Når du oppretter

spillelister, kan du spille av en serie med videoer som du vil se på, enkelt og raskt.

– Gå til spillelisten

Går til spillelisteskjermen.

– Informasjon

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

- Under avspillingen kan du bruke følgende alternativer på Verktøy-menyen:

– Gå til videoliste

Stopper videoen og tar deg til fillisteskjermen.

– Spill fra begynnelsen

Du kan starte en videofil på nytt fra

begynnelsen.

– Scenesøk

Du kan bruke Scenesøk-funksjonen under avspilling for å vise eller starte en film fra en scene du velger.

Hvis indeksinformasjonen i filen er ødelagt, eller filen ikke støtter indeksering, kan du ikke bruke funksjonen Scenesøk.

– Tittelsøk

Du kan søke i videoen ved hjelp av

venstre og høyre piltaster eller legge inn en spilletid direkte med fjernkontrollen.

– Tidssøk

Søk i videoen eller skriv inn avspillingstiden direkte med fjernkontrollen.

– Gjenta Modus

Du kan spille av en enkelt filmfil eller alle filene på spillelisteskjermen gjentatte ganger.

– Bildestørrelse

Lar deg justere bildestørrelsen etter preferanse.

– Bildemodus

  Du kan endre Bildemodus.

– Lydmodus

  Du kan endre Lydmodus.

– Lydspråk

  Du kan lytte på videoen på et av de støttede språkene. Funksjonen er bare aktivert når du spiller streamingfiler som støtter flere lydformater.

– Undertekst

Lar deg vise med språkundertekster.

Du kan velge et spesifikt språk hvis undertekstfilen inneholder flere språk.

– Undertekstinnst.

Viser Undertekstinnst.. Du kan velge undertekstalternativer som farge og gjennomsiktighet.

– Informasjon

Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

Funksjonene som er tilgjengelige på Verktøy-menyen om gangen, avhenger av kjennetegnene til videoen du spiller av. Alle funksjoner er ikke nødvendigvis tilgjengelige for alle videoer.

Bruke Vise-funksjonen med videofiler

Når du bruker AllShare Play -funksjonen med weblagringsplassen i stedet for en USB-enhet, støttes ikke Vise.

1. For å sortere filer i fillistene velger du D

med fjernkontrollen. Vise-skjermen vises.

2. Velg sorteringskriterier.

- Mappevisning

  Viser mappene på enheten i alfabetisk rekkefølge. Velg en mappe for å vise filnavnene og miniatyrbildene.

- Tittel

  Sorterer og viser filen etter tittel i rekkefølgen symbol/nummer/alfabetet/spesial.

- Siste dato

Sorterer og viser filer etter siste opprettingsdato.

- Tidligste dato

  Sorterer og viser filer etter tidligste opprettingsdato.

Send videofilene dine

Lar deg sende videofilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

Hvis du vil bruke Send, må du være logget på Smart Hub.

1. For å sende videofiler i fillisten åpner du Verktøy -menyen med fjernkontrollen og deretter velger du Send.
2. Velg en videofil som du vil sende. ✓ -merket vises i avkrysningsboksen.
3. Gjenta trinn 2 for å velge flere filer.

   For å velge alle filene på listen, velger duVelg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

4. Når du er ferdig, velger du Send. Send -skjermen vises.

5. Velg destinasjonsenheten du vil sende til og velg deretter Send.
6. Fra disse trinnene følger du instruksjonene på skjermen.

Bilder (I AllShare Play)

→ AllShare Play → Bilder

Vise et bilde (eller en lysbildefremvisning)

For mer informasjon om støttede bildefilformater ser du i "Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater" i delen Annen informasjon.

1. På AllShare Play-skjermen velger du Bilder.
2. På høyre side av skjermen velger du

enheten som har bildene du vil vise.

3. Hvis AllShare Play viser mapper, velger du mappen som inneholder bildene du vil ha, og deretter går du til trinn 4. Hvis AllShare Play viser miniatyrbilder, går du direkte til trinn 4.

4. Hvis du vil starte en lysbildefremvisning, velger du ► med fjernkontrollen.

   Hvis du vil vise et annet bilde manuelt, trykker du på ◄- eller ►-knappen.

   Under lysbildefremvisningen vises alle

filene i fillisten i rekkefølge, fra den filen du valgte.

- Når du ser på en bildefil eller en lysbildefremvisning, kan du legge til bakgrunnsmusikk hvis du har musikkfilene på samme enhet.
- Hvis du velger feil bakgrunnsmusikk, kan du ikke endre musikken før BGM (Background Music) har fullført innlastingen.

Kontrolltaster for bildevisning

- ◀◀ / ▶▶

  Hastigheten til lysbildefremvisningen endres som følger (Sakte, Normal, Rask). Hastigheten vises øverst til høyre på skjermen.

- ◀, ▶

  Gå til forrige eller neste bilde.

- ■

  Returner til fillisteskjermen.

- ►

Start lysbildefremvisningen.

- II

  Sett lysbildefremvisningen på pause.

Bruke Verktøy-menyen med Bilder

- Hvis du vil bruke Verktøy-menyen med bilder, må du først utheve en bildefil på fillisteskjermen. Når du har uthevet et bilde på fillisteskjermen, kan du bruke følgende alternativer på Verktøy-menyen:
  - Vise

Lar deg sortere fillisten etter en av fire sorteringskriterier.

– Velg avspilling

Lar deg velge en eller flere filer som skal spilles av umiddelbart.

– Send

Lar deg sende bildene dine med Family Story-kontoen eller et bilderelatert program.

Hvis du vil bruke Send, må du være logget på Smart Hub.

– **Pålogging / Logg av**

  Du kan logge deg på eller av Samsung-kontoen din.

– **Legg til i spilleliste**

  Lar deg opprette spillelister. Når du oppretter spillelister, kan du vise en serie med bilder enkelt og raskt.

– **Gå til spillelisten**

  Går til spillelisteskjermen.

– **Informasjon**

  Viser detaljert informasjon om den valgte

filen.

- Når du viser en bildefil, kan du bruke følgende alternativer:
  - Gå til bildeliste

    Går til fillisteskjermen.

  - Start bildefremvisning / Stopp bildefremvisning

    Du kan starte eller stoppe en bildefremvisning. Du kan også velge ► for å starte en lysbildefremvisning, eller ıı for å stoppe en lysbildefremvisning med

fjernkontrollen.

– Bildehastighet

  Du kan velge hastigheten på lysbildefremvisningen mens den vises. Alternativt velger du ◀◀ eller ▶▶ med fjernkontrollen.

– Bakgrunnsmusikk på / Bakgrunnsmusikk av

  Du kan slå bakgrunnsmusikken på eller av.

– Innst. for bakgr.musikk

Du kan angi og velge bakgrunnsmusikk når du ser på en bildefil eller en lysbildefremvisning.

– Bildemodus

Du kan endre Bildemodus.

– Lydmodus

Du kan endre Lydmodus.

Bare tilgjengelig når Bakgrunnsmusikk er angitt til på.

– Zoom

Du kan zoome inn på bilder i

fullskjermmodus.

– Roter

  Du kan rotere bilder.

– Informasjon

  Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

Bruke Vise-funksjonen med bildefiler

Når du bruker AllShare Play-funksjonen med Family Story, Facebook eller Picasa i stedet for en USB-enhet, støttes ikke Vise.

1. For å sortere filer i fillistene velger du D med fjernkontrollen. Vise-skjermen vises.
2. Velg sorteringskriterier.

- Mappevisning

  Viser mappene på enheten i alfabetisk rekkefølge. Velg en mappe for å vise filnavnene og miniatyrbildene.

- Tittel

  Sorterer og viser filene etter tittel i rekkefølgen symbol/nummer/alfabetet/spesial.

- **Siste dato**

  Sorterer og viser filer etter siste opprettingsdato.

- **Tidligste dato**

  Sorterer og viser filer etter tidligste opprettingsdato.

- **Månedlig**

  Sorterer og viser bildefiler etter måned.

Send bildene dine

Lar deg sende bildene dine med Family

Story-kontoen din eller til andre enheter.

Hvis du vil bruke Send, må du være logget på Smart Hub.

1. Tenk deg for eksempel at du ønsker å sende med Family Story.
2. Hvis du vil sende bildefiler i fillisten, uthever du en fil, åpner du Verktøy-menyen med fjernkontrollen, og deretter velger du Send.
3. Velg en bildefil som du vil sende. Et ✓-merke vises i avkrysningsboksen til

venstre.

4. Gjenta trinn 3 for å velge flere spor.

   For å velge alle filene på listen, velger du Velg alle. For å avbryte et valg velger du filen på nytt.

5. Når du er ferdig, velger du Send. Send-skjermen vises.

6. Velg destinasjonsenheten du vil sende til.

7. Velg familiegruppen du vil dele med. Et hurtigvindu vises.

8. Skriv inn en melding du vil sende til

familiegruppen du valgte.

Hvis QWERTY-tastaturskjermen vises, kan du bruke et tastatur som er koblet til TV-en, for å skrive inn meldingen.

9. Når du er ferdig, velger du Send.

Musikk (I AllShare Play)

→ AllShare Play → Musikk

Spille musikk

For mer informasjon om støttede musikkfilformater ser du i "Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater" i delen Annen informasjon.

1. På AllShare Play-skjermen trykker du på pil-knappen for å velge Musikk.
2. Velg enheten som inneholder filene du

ønsker å spille av.

3. Hvis Spill med AllShare viser mapper, uthever og velger du mappen som inneholder musikkfilene du vil ha, og deretter går du til trinn 4. Hvis AllShare bare viser filer, går du direkte til trinn 4.

4. Velg ønsket musikkfil i fillisten eller velg ► med fjernkontrollen.

   For å gå til forrige side velger du B med fjernkontrollen. For å gå til neste side velger du C med fjernkontrollen.

- Når musikken spilles av, kan du spole musikkfilen frem eller tilbake ved å velge ◀◀ eller ▶▶ med fjernkontrollen.
- Hvis lyden er merkelig når du spiller MP3-filer, justerer du Equalizer i Lyd-menyen. (En overmodulert MP3-fil kan føre til et lydproblem.)
- Trykk på og hold inne spol tilbake- eller spol fremover-knappen i 3 sekunder mens en musikkfil spilles av for å gå til neste musikkfil.

Kontrollknapper for musikkavspilling

Under avspillingen kan du bruke flere funksjoner nederst til høyre på skjermen.

- **Spill av / Pause**

  Du kan starte eller sette en musikkfil på pause. Alternativt kan du velge ► eller II med fjernkontrollen.

- **Gjenta Modus**

  Du kan spille av en av eller alle musikkfilene som vises i fillisten gjentatte

ganger.

- **Tilfeldig modus**

  Du kan spille av musikkfilene i rekkefølge eller vilkårlig.

- **Lydmodus**

  Du kan endre **Lydmodus**.

Bruke Verktøy-menyen med Musikk

- Hvis du vil bruke Verktøy-menyen med musikk, må du først utheve en musikkfil på fillisteskjermen. Når du har uthevet en

musikkfil på fillisteskjermen, kan du bruke følgende alternativer på Verktøy-menyen:

– **Vise**

  Du kan sortere fillisten etter en av fire sorteringskriterier.

– **Velg avspilling**

  Lar deg velge en eller flere filer som skal spilles av umiddelbart.

– **Send**

  Lar deg sende musikkfilene dine til weblagringsplassen eller andre enheter.

Hvis du vil bruke Send, må du være logget på Smart Hub.

– Pålogging / Logg av

Du kan logge deg på eller av Samsung-kontoen din.

– Legg til i spilleliste

Lar deg opprette spillelister. Når du oppretter spillelister, kan du spille av en gruppe av musikkfiler enkelt og raskt.

– Gå til spillelisten

Går til spillelisteskjermen.

– **Koding**

  Du kan velge et kodingsformat fra kodingsformatlisten.

– **Informasjon**

  Viser detaljert informasjon om den valgte filen.

TV-opptak (I AllShare Play)

for LED 4500- til 5400-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

→ AllShare Play → TV-opptak

For å bruke opptaksfunksjonen eller Timeshift, må den tilkoblede USB-enheten være tilgjengelig for opptak. Enhetsformatering anbefales ved bruk av USB HDD.

Under enhetsformateringen må du ikke koble fra enheten mens formateringen

pågår. Hvis du formaterer enheten, vil alle filer bli slettet.

Før du formaterer enheten for TV-en bør du ta sikkerhetskopi av filene for å hindre skader eller tap av data. SAMSUNG er ikke ansvarlig for skade på datafiler eller tap av data.

Ta opp et program som sendes for øyeblikket

Gjør det mulig å ta opp et program som sendes for øyeblikket.

Still inn gjeldende klokkeslett først for å bruke denne funksjonen.

1. **For å ta opp et program som sendes, trykker du på knappen ● på fjernkontrollen. Et hurtigvindu vises.**

   Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-harddisker av RAID-typen støttes ikke.

   En USB-lagringsenhet kan ikke ta opp før den fullfører Enhetsytelsestest.

2. Velg Lengde for å konfigurere opptakstiden og deretter velger du OK.

Spille av et TV-program som er tatt opp

1. På AllShare Play-skjermen velger du TV-opptak.
2. Velg enheten du ønsker å spille av.
3. Velg ønsket TV-opptaksfil fra fillisten.

   For å gå til forrige side velger du ◄◄ med fjernkontrollen. For å gå til neste side velger du ►►.

4. Velg ►.

- Den valgte filen vises øverst med avspillingstiden.

Avspillingskontrollknapp med TV-opptak

- ◄◄, ►►

  Hver gang du velger ◄◄, ►►

  med fjernkontrollen endres

  avspillingshastigheten som følger. (◄◄ 1 / ◄◄ 2 / ◄◄ 3 / ◄◄ 4 / ◄◄ 5 / ◄◄ 6 / ◄◄ 7 , ►► 1 / ►► 2 / ►► 3 /►► 4 / ►► 5 / ►► 6 / ►► 7)

- ◀, ▶

  Hopp bakover eller forover fra gjeldende posisjon.

- ⏸

  Sett scenen på pause.

  – I pausemodus velger du ⏩ med fjernkontrollen. Hver gang du velger ⏩ med fjernkontrollen reduseres avspillingshastigheten til ⏵1/8 / ⏵1/4 / ⏵1/2.

  – I pausemodus velger du ⏸ med

fjernkontrollen. Hver gang ıı-funksjonen velges, vises en ny ramme.

- For å returnere til normal avspillingshastighet velger du ▶ med fjernkontrollen.
- Produktet spiller ikke av lyd i stoppmodus.
- Stoppbevegelsen fungerer bare i forover-retningen.

Bruke Verktøy-menyen med TV-opptak

- På fillisteskjermen kan du bruke følgende alternativer:
  - Spill gruppe

    Vil spille av innholdet i de valgte gruppene.
  - Vise

    Du kan sortere fillisten ved å velge sorteringskriterier du ønsker.
  - Velg avspilling

    Du kan spille av ved å velge det ønskede TV-filopptaket listen over filer.

– **Slett**

  Sletter filen fra listen.

– **Legg til i spilleliste**

  Lar deg lage din egen spilleliste. Når du bruker spillelisten, kan du spille av TV-filopptak raskt og enkelt.

– **Gå til spillelisten**

  Går til spillelisteskjermen.

– **Lås** / **Lås opp**

  For å aktivere eller deaktivere låsen.

– **Enhetsadministrasjon**

På enheten kan skanne og formatere.

- Følgende funksjoner er bare tilgjengelige i det valgte innholdselementet.
  - Gi nytt navn

    Skift navn på innholdet.
  - Informasjon

    Viser detaljert informasjon om den valgte filen.
- Under avspillingen kan du bruke følgende alternativer:
  - Gå til opptaksliste

Går til fillisteskjermen.

– Spill fra begynnelsen

Du kan starte et TV-filopptak på nytt fra begynnelsen.

– Tittelsøk

Du kan gå direkte til en annen tittel.

– Tidssøk

Søk i videoen eller skriv inn avspillingstiden direkte med fjernkontrollen.

– Gjenta Modus

Du kan spille av TV-filopptak flere ganger.

– Bildestørrelse

  Du kan justere bildestørrelsen etter preferanse.

– Bildemodus

  Du kan endre Bildemodus.

– Lydmodus

  Du kan endre Lydmodus.

– Informasjon

  Viser detaljert informasjon om den valgte

filen.

Timeshift

for LED 4500- til 5400-serien: Denne funksjonen støttes ikke.

Bruke Timeshift-funksjonen

Hvis du har gått glipp av et direktesendt program, kan du se fra programmet som er tatt opp med denne funksjonen.

1. Når du ser på et kringkastet program velger du ► med fjernkontrollen for å starte Timeshift-funksjonen.

2. Hvis du vil stoppe Timeshift-funksjonen velger du ■ med fjernkontrollen.

- Timeshift-modus opererer i maksimalt 90 minutter.
- Timeshift-funksjonen støttes ikke for analoge kanaler.
- Timeshift-funksjonene er deaktivert for kanaler som er låst med Kanallås.

Før du bruker Timeshift og en opptaksfunksjon...

Videoer som er tatt opp, er DRM-

beskyttede (Digital Rights Management) og kan ikke spilles av på en PC eller andre TV-er. Vær oppmerksom på at filer som er lagret på TV-en, ikke kan brukes etter at hovedkortet er byttet.

MERK

- Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-harddisker av RAID-typen støttes ikke.
- Tilgjengeligheten til både

opptaksfunksjonen og Timeshift-funksjonen kan variere avhengig av bildekvalitet og ledig plass på harddisken.

- USB-minnepinnen er ikke kompatibel.
- Når Timeshift brukes til maksimum, avbrytes pause.
- Når opptaket utføres av både PVR-funksjonen (Personal Video Recorder) og en enhet som støtter HDMI-CEC-funksjonen, har opptak med PVR-funksjonen prioritet.
- Hvis USB-enheten har mislyktes i

Enhetsytelsestest, må USB-enheten gå gjennom Enhetsformat og Enhetsytelsestest på nytt før du kan ta opp med Veiledning eller Kanal.

- Timeshift-funksjonene kan bare brukes med en USB-minneenhet som har fullført Enhetsytelsestest.
- Hvis du forsøker å ta opp eller Timeshift-funksjonen med en enhet som ikke har Enhetsytelsestest, starter ikke funksjonen.
- Hvis en funksjon som slår av TV-en

(Deaktiver.timer, Av-timer osv.) er satt til et klokkeslett som kommer i konflikt med et opptak, slås TV-en av så snart opptaket er fullført.

- For funksjonen Timeshift krever USB-enheten 1,5 GB ledig plass.
- Planlegg opptak-funksjonen krever 100 MB ledig plass på USB-enheten.
- Hvis den ledige plassen på USB-enheten synker til mindre enn 50 MB mens en Planlegg opptak er i bruk, blir Planlegg

opptak-funksjonen automatisk avsluttet.

- Når både Planlegg opptak- og Timeshift-funksjonene kjører, og den ledige plassen på USB-enheten synker lavere enn 500 MB, avsluttes bare Planlegg opptak-funksjonen automatisk.

- Timeshift-funksjonen fortsetter selv etter at den digitale kanalen er endret og brukerne kan se på tidligere programmer med de lagrede Timeshift-dataene.

  – Hvis TV-en går inn i en tilstand

hvor Timeshift-funksjonen ikke støttes (programutføring, bytte av inndatasignal, bytte av analog kanal osv.), lagres ikke Timeshift-dataene.

- Hvis TV-en går inn i en tilstand hvor Timeshift-funksjonen ikke støttes (programutføring, bytte av inndatasignal, bytte av analog kanal osv.) mens Timeshift-funksjonen kjører, avsluttes den automatisk uten at det vises noen flere meldinger.

- Hvis en bruker skifter til en digital kanal,

gjenopptas den avventende Timeshift-funksjonen automatisk.

Bruke DLNA-funksjonen

→ AllShare Play

Du kan spille av medieinnhold inkludert videoer, bilder og musikk som er lagret på mobiltelefoner eller andre enheter (for eksempel PC-en) ved å kontrollere dem på TV-en via nettverket.

Du finner mer informasjon på “www.samsung.com” eller ved å kontakte Samsungs kundesenter. Mobilenheter kan trenge ekstra programvareinstallasjon.

For mer informasjon ser du i hver enhets brukerveiledning.

- Hvis din Samsung TV kobler seg til en DLNA-server som ikke er fra Samsung, kan det oppstå et kompatibilitetsproblem under videoavspilling.
- Ved å koble din Samsung TV til et nettverk via Spill med AllShare, kan du bruke Samsungs opprinnelige funksjoner som følger:
  - Avspilling av forskjellige

videoformater (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV osv.)

- Videominiatyrbildefunksjon
- Bokmerkefunksjon (for å gjenoppta videoavspilling)
- Automarkering (scenenavigasjon)
- Administrering av digitalt innhold
- Kompatibilitet med forskjellige undertekstformater (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Søk med filnavn

– Og mange andre

AllShare-innstillinger

Meny → Nettverk → AllShare-innstillinger

Viser en liste over mobiltelefoner eller tilkoblede enheter som har blitt konfigurert til å bruke AllShare-innstillinger med denne TV-en.

AllShare-innstillinger-funksjonen er tilgjengelig i alle enheter som støtter DLNA DMC.

- **Tillatt** / **Nektet**: Tillater/blokkerer enhetene.
- **Slett**: Sletter enhetene fra listen.

  Denne funksjonen sletter navnet på enheten fra listen. Hvis den slettede enheten slås på eller prøver å koble til TV-en, kan den vises på listen igjen.

For å spille av medieinnhold på enhetene som er koblet til DLNA-funksjonen følger du disse trinnene:

1. På AllShare Play-skjermen velger du hvilken type innhold du vil spille av: Videoer, Bilder, Musikk.
2. Velg DLNA på høyre side av skjermen. TV-en viser listen over enheter som er tilkoblet ved hjelp av DLNA-funksjonen.
3. Velg en enhet. AllShare viser de tilgjengelige filene eller mappene på enheten.
4. Velg en fil i fillisten. Den valgte filen spilles av.

Spille av medieinnhold som er lagret på DLNA-enheter

1. Koble til mobiltelefonen eller andre enhter som støtter AllShare Play-funksjonen.
2. Spill av medieinnhold på enheten. Det vises en hurtigskjerm nederst på TV-en.
3. Velg Tillat for å godta den tilkoblede enheten. Medieinnholdet til enheten kan nå spilles av på TV-en.

Du kan finne de tillatte enhetene på AllShare-innstillinger.

Et alarmvindu vises og informerer deg om at medieinnholdet (videoer, bilder, musikk) som er sendt fra mobiltelefonen, vises på TV-en. Innholdet spilles av automatisk 3 sekunder etter at alarmvinduet vises.

– **Hvis du lukker alarmvinduet med fjernkontrollen når alarmvinduet vises, spilles ikke medieinnholdet av.**

- Første gang en enhet får tilgang til TV-en gjennom mediefunksjonen, vises et varselsvindu. Velg Tillat. Dette tillater telefonen å få fri tilgang til TV-en og bruke Media-funksjonen til å spille av innhold.
- For å slå av medieinnholdsoverføringer fra en mobiltelefon angir du enheten til Nektet i AllShare-innstillinger.
- Det kan hende at innholdet ikke kan spilles av på TV-en avhengig av

oppløsningen og formatet.

- Det kan hende at noen knapper ikke fungerer, avhengig av typen medieinnhold.
- Ved hjelp av mobilenheten kan du kontrollere medieavspilling. For mer informasjon ser du i hver enhets brukerveiledning.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan kontrollere alle tilkoblede Samsung-enheter som støtter Anynet+ med fjernkontrollen til Samsung-TV-en. Anynet+-systemet kan bare brukes med Samsung-enheter som har Anynet+-funksjonen. For å forsikre deg om at din Samsung-enhet har denne funksjonen, sjekker du om det er en Anynet+-logo på den.

- Du kan bare kontrollere Anynet+-enheter med TV-ens fjernkontroll, ikke knappene på TV-en.
- Det kan hende at TV-ens fjernkontroll ikke fungerer under visse forhold. I dette tilfellet velger du Anynet+-enheten på nytt.
- Anynet+-funksjonene fungerer ikke med produkter fra andre produsenter.
- Instruksjoner som forklarer hvordan du kobler til eksterne Anynet+-enheter,

finner du i enhetens brukerhåndbok.
Du må koble til en Anynet+-enhet med en HDMI-kabel. Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner.

- Anynet+ fungerer når AV-enheten som støtter Anynet+ er i Standby- eller På-modus.

- Anynet+ støtter opptil 12 AV-enheter totalt. Merk at du kan koble til opptil 3 enheter av samme type.

Men du kan bare koble til en Anynet+-hjemmekino. For å koble til en Anynet+-hjemmekino kobler du hjemmekinoen til TV-en med en HDMI-kabel og deretter:

– For å bare høre lyd fra hjemmekinoens fronthøyttaler, venstre og høyre høyttalere og subwooferen kobler du til en digital optisk kabel mellom DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-porten på TV-en og den digitale lydinngangen på hjemmekinoen.

– For å høre 5.1-kanalslyd kobler du HDMI-kabler til Anynet+ DVD-spilleren, satellittboksen osv. Deretter kobler du DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-porten på DVD-spilleren, satellittboksen osv. (dvs. Anynet+-enhet 1 eller 2) direkte til hjemmekinoen, og ikke til TV-en.

Anynet+ (HDMI-CEC)-meny

TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+-menyen endrer seg avhengig av type og status for Anynet+-enhetene som er koblet til TV-en.

- Vis TV

  Endre fra Anynet+-modus til TV-kringkastingsmodus.

- Enhetsliste

  Viser enhetslisten for Anynet+.

- (enhetsnavn) Meny

  Viser menyen til de tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til,

vises platemenyen til DVD-spilleren.

- (enhetsnavn) Verktøy

  Viser Verktøy-menyen til den tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-spiller er koblet til, vises Verktøy-menyen til DVD-spilleren.

  Avhengig av enheten kan det hende at denne menyen ikke er tilgjengelig.

- (enhetsnavn) Tittelmeny

  Viser tittelmenyen til platen i den tilkoblede enheten. Hvis f.eks. en DVD-

spiller er koblet til, vises tittelmenyen til filmen i DVD-spilleren.

Avhengig av enheten kan det hende at denne menyen ikke er tilgjengelig.

- Mottaker

  Lyd spilles av gjennom mottakeren.

Konfigurere Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  For å bruke Anynet+-funksjonen må Anynet+ (HDMI-CEC) være angitt til På.

- Når Anynet+ (HDMI-CEC)-funksjonen er deaktivert, deaktiveres alle funksjoner som er relatert til Anynet+

- Automatisk avslåing

  Angi at en Anynet+-enhet skal slå seg av automatisk når TV-en slås av.

  - Hvis Automatisk avslåing er angitt til Ja, vil aktive eksterne enheter bli slått av samtidig med TV-en.
  - Blir kanskje ikke aktivert, avhengig av enheten.

- **Mottaker**

  Du kan lytte til lyd gjennom en mottaker (f.eks. hjemmekino) i stedet for TV-høyttaleren.

Veksle mellom Anynet+-enheter

1. **Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen og velg deretter Anynet+ (HDMI-CEC).**
2. **Velg Enhetsliste. Enhetsliste-skjermen vises.**

- Hvis du ikke finner en enhet du ønsker, velger du Oppdater for å oppdatere listen.

3. **Velg en enhet, og vent deretter til byttingen til den valgte enheten er fullført.**

   - Enhetsliste-menyen vises bare når du angir Anynet+ (HDMI-CEC) til På i System-menyen.
   - Det kan ta opptil 2 minutter å bytte til den valgte enheten. Du kan ikke

avbryte vekslefunksjonen mens vekslingen pågår.

Hvis du har valgt en Anynet+-enhet ved hjelp av Kilde-funksjonen, kan du ikke bruke Anynet+-funksjonen. Sørg for å bytte til en Anynet+-enhet ved å bruke Enhetsliste-funksjonen. (TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC) → Enhetsliste)

Lytte gjennom en mottaker

Du kan lytte til lyd gjennom en mottaker (f.eks. hjemmekino) i stedet for TV-høyttaleren. For å lytte til lyd gjennom en mottaker går du til Mottaker-skjermen (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Mottaker). Deretter velger du Mottaker og angir til På.

- Hvis mottakeren bare støtter lyd, kan det hende at den ikke vises på enhetslisten.

- Mottakeren fungerer når du har

koblet den optiske inngangskontakten på mottakeren til **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-porten på TV-en.

- Når mottakeren (f.eks. hjemmekino) er angitt til På, kan du høre lyd fra TV-ens optiske kontakt. Når TV-en viser et DTV-signal (luft), sender TV-en 5.1-kanalers lyd til hjemmekinoens mottaker. Når kilden er en digital komponent som en DVD-spiller og er koblet til TV-en via HDMI, høres bare

2-kanalers lyd fra mottakeren.

Bruke ARC-funksjonen

for LED 6500-serien og over, for PDP TV

Du kan lytte til lyd fra TV-en gjennom en mottaker som er koblet til HDMI-kabelen uten å koble til en separat optisk kabel.

For å lytte til lyd gjennom en mottaker med ARC-funksjonen går du til Mottaker-skjermen (System → Anynet+ (HDMI-CEC) → Mottaker). Deretter velger du Mottaker

og angir til På.

- For å bruke ARC-funksjonen, må en mottaker som støtter funksjonene HDMI-CEC og ARC være koblet til HDMI IN 2 (ARC)-porten.
- For å deaktivere ARC-funksjonen angir du Mottaker til Av. Selv om TV-en overfører ARC-signalet kontinuerlig, blokkeres mottakeren fra å motta signalet.

Feilsøking

Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Feilsøking

For å vise en liste over alle feilsøkingselementer går du til startskjermen på e-Manual (Meny → Kundesupport → e-Manual Annen informasjon) eller trykker på SUPPORT-knappen, og deretter søker du etter ønsket element ved å velge et kapittel.

Bildekvalitet (Feilsøking)

Først kan du kjøre Bildetest for å se om TV-en viser testbildet på riktig måte.

(Gå til Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Bildetest)

Hvis testbildet vises på riktig måte, kan det dårlige bildet skyldes kilden eller signalet.

TV-bildet ser ikke like bra ut som i butikken.

- Hvis du har en analog kabel-/digitalboks, oppgraderer du til en digital digitalboks.

Bruk HDMI- eller Komponent-kabler til å levere HD-bildekvalitet (høydefinisjon).

- Mange HD-kanaler er oppgradert fra SD-innhold (Standard Definition).
- Kabel-/satellittabonnement: Prøv HD-stasjoner fra kanaloppsettet.
- Antennetilkobling: Prøv HD-stasjoner etter at du har kjørt Autoinnstilling.
- Juster videooppløsningen for kabelboksen/digitalboksen til 1080i eller 720p.

- Kontroller at du ser på TV-en i den minste anbefalte avstanden basert på størrelsen og definisjonen for signalet.

Forvrengt bilde: feil med store blokker, små blokker, prikker, synlige piksler

- Komprimering av videoinnhold kan forårsake bildeforvrengninger, spesielt på hurtig bildevisning, for eksempel i sport og actionfilmer.
- Et svakt signal eller et signal med dårlig

kvalitet kan føre til bildeforvrenging. Dette problemet skyldes ikke TV-en.

- Mobiltelefoner som brukes i nærheten av TV-en (ca. opptil 1 m) kan føre til støy i bildet på analoge kanaler.

Fargen er feil eller mangler.

- Hvis du bruker en komponenttilkobling, må du kontrollere at komponentkablene er koblet til riktige kontakter. Feil eller løse tilkoblinger kan føre til

fargeproblemer eller en tom skjerm.

Det er dårlig farge eller lysstyrke.

- Juster Bilde-alternativene i TV-menyen (gå til Bilde-modus / Farge / Lysstyrke / Skarphet)
- Juster Energisparing-alternativet i TV-menyen (gå til Meny → System → Økoløsning → Energisparing)
- Prøv å stille tilbake bildet for å vise standard bildeinnstillinger (gå til Meny →

Bilde → Tilbakestill bilde)

Det er en prikkete linje på kanten av skjermen.

- Hvis Bildestørrelse er angitt til Skjermtilpasning, endrer du den til 16:9.
- Endre oppløsningen for kabel-/satellittboks.

Bildet er svart/hvitt.

- Hvis du bruker en AV-kompositttinngang, kobler du videokabelen (gul) til den

grønne kontakten for komponent på TV-en.

Når du endrer kanaler, fryser bildet eller blir forvrengt eller forsinket.

- Hvis TV-en er koblet til en kabelboks, kan du prøve å tilbakestille boksen. (Koble fra og koble deretter til strømledningen igjen, og vent til kabelboksen starter på nytt. Det kan ta opp til 20 minutter.)
- Still kabelboksens utgangsoppløsning til

1080i eller 720p.

Lydkvalitet (Feilsøking)

Først kan du kjøre Lydtest for å finne ut om TV-lyden fungerer på riktig måte. (Gå til Meny → Kundesupport → Egendiagnose → Lydtest)

Hvis lyden er OK, skyldes kanskje lydproblemet kilden eller signalet.

Det er ingen lyd eller lyden er for lav på maksimalt volum.

- Kontroller voluminnstillingen til enheten

(Kabel/Satellittboks, DVD, Blu-ray osv.) som er koblet til TV-en.

Bildet er bra, men det er ingen lyd.

- Angi Velg høyttaler-alternativet til TV-høyttaler på Lyd-menyen.
- Hvis du bruker en ekstern enhet, må du kontrollere at lydkablene er koblet til riktig lydinngangskontakter på TV-en.
- Hvis du bruker en ekstern enhet, kontrollerer du enhetens

lydutgangsalternativ (det kan f.eks. hende at du må endre kabelboksens lydalternativ til HDMI hvis du har koblet boksen til TV-en ved hjelp av en HDMI-kabel.

- Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, må du bruke en separat lydkabel.
- Hvis TV-en har en hodetelefonkontakt, må du kontrollere at ingenting er koblet til den.
- Start den tilkoblede enheten ved å

koble fra, og deretter koble til enhetens strømkabel igjen.

Høyttalerne lager for mye støy.

- Kontroller kabeltilkoblingene. Sørg for at det ikke er koblet til en videokabel i en lydinngang.
- For antenne- eller kabeltilkoblinger kontrollerer du signalstyrken.
  Et lavt signalnivå kan forårsake lydforvrengninger.

- Kjør en Lydtest. (Kundesupport → Egendiagnose → Lydtest)

Mangler bilde og video (Feilsøking)

TV-en slår seg ikke på.

- Sørg for at strømkabelen er satt ordentlig inn i stikkontakten og TV-en.
- Sørg for at stikkontakten virker.
- Prøv å trykke på ⏻-knappen på TV-en for å kontrollere at problemet ikke er fjernkontrollen. Hvis TV-en slår seg på, ser du under "Fjernkontrollen fungerer ikke" nedenfor.

TV-en slår seg av automatisk.

- Kontroller at Deaktiver.timer er angitt til Av i oppsettmenyen.
- Hvis PC-en er tilkoblet TV-en, må du kontrollere PC-ens strøminnstillinger.
- Sørg for at strømkabelen er satt ordentlig inn i stikkontakten og TV-en.
- Når du ser på TV fra en antenne- eller kabeltilkobling, slår TV-en seg av etter 10~15 minutter hvis det ikke er noe

signal.

Det er ikke noe bilde/video.

- Kontroller kabeltilkoblingene (ta alle kablene som er koblet til TV-en og eksterne enheter ut, og sett dem inn igjen).
- Kontroller at utgangssignalet til den eksterne enheten (kabel-/satellittboks, DVD, Blu-ray osv.), samsvarer med TV-inngangen. Hvis for eksempel en ekstern

enhets utgang er HDMI, bør den kobles til en HDMI-inngang på TV-en.

- Sørg for at de tilkoblede enhetene er slått på.
- Sørg for å velge riktig TV-kilde ved å velge Kilde med fjernkontrollen.

Antenne-tilkobling (Antenne / Kabel) (Feilsøking)

TV-en mottar ikke alle kanaler.

- Kontroller at antennekabelen er riktig tilkoblet.
- Prøv Oppsett for å legge til tilgjengelige kanaler i kanallisten. Gå til Meny → System → Oppsett og vent til alle tilgjengelige kanaler er lagret.
- Kontroller at antennen er riktig

posisjonert.

Forvrengt bilde: feil med store blokker, små blokker, prikker, synlige piksler.

- Komprimering av videoinnhold kan forårsake bildeforvrengninger, spesielt ved hurtig bildevisning, for eksempel i sport og actionfilmer.
- Et svakt signal kan føre til bildeforvrengning. Dette problemet skyldes ikke TV-en.

PC-tilkobling (Feilsøking)

Meldingen "Modus støttes ikke" vises.

- Konfigurer oppløsningen til signalet fra PC-en slik at det samsvarer med oppløsningen som støttes av TV-en.

Videoen er OK, men det er ingen lyd.

- Hvis du bruker en HDMI-tilkobling, kontrollerer du lydutgangsinnstillingen på PC-en.

Nettverkstilkobling (Feilsøking)

Den trådløse nettverksforbindelsen sviktet.

- Samsung trådløs LAN adapter kreves for å bruke trådløst nettverk. for LED 5300, 5500- til 5800-serien og PDP 550- til 570-serien
- Kontroller at TV-en er koblet til en trådløs IP-deler (ruter).

Opptak/Timeshift (Feilsøking)

USB-enheten gjenkjennes ikke eller Enhetsformat, Enhetskontrollering eller Enhetsytelsestest mislykkes.

- Se i håndboken for USB-enheten for å kontrollere at USB-enheten støtter opptak.
- Hvis USB-enheten har en lås, må du sjekke at den er av.
- Kontroller at USB-enheten kan

formateres når den er koblet til PC-en. Koble USB-enheten til TV-en og formater den. (Formateringen kan mislykkes forbigående.)

- Hvis en Enhetsytelsestest eller formatering mislykkes, betyr det at det er et problem med USB-maskinvaren eller at ytelsen til USB-maskinvaren er for lav.

En melding ber meg om å formatere en USB-

enhet som har fungert bra.

- Hvis USB-enheten har en lås, må du sjekke at den er av.
- Gjenopprett USB-enheten med gjenopprettingsfunksjonen i Enhetskontrollering.

Opptaksfunksjonen fungerer ikke.

- Kontroller at USB-enheten er tilkoblet.
- Kontroller at kanalen er en digital kanal som kan tas opp.

- Hvis signalet er svakt eller ikke eksisterer, vil opptaksfunksjonen automatisk bli lukket.
- TV-en vil ikke ta opp hvis USB-enheten ikke har ledig minneplass. Kontroller at dette ikke er tilfellet.

Timeshift-modus virker ikke.

- Kontroller at USB-enheten er tilkoblet.
- Radiokanaler og analoge sendinger støttes ikke.

- Datasendingskanaler støttes ikke.
- Hvis signalet er svakt eller ikke eksisterer, vil Timeshift-modus-funksjonen automatisk bli lukket.
- Timeshift-modus kan ikke utføres hvis USB-enheten ikke har ledig minneplass. Kontroller at dette ikke er tilfellet.
- USB-minnepinnen er støttes ikke. Bruk USB HDD-typen.

En melding angir en ytelsestestfeil, og opptaks-

og Timeshift-modus-funksjonene virker ikke.

- Disse problemene kan oppstå hvis du bruker en USB-enhet med lav ytelse som ikke støtter opptak. Vi anbefaler bruk av en USB-harddisk med minst 5 400 o/m, men USB-harddisker av RAID-typen støttes ikke.

Et planlagt opptak har mislyktes.

- Et planlagt opptak er deaktivert for enkelte funksjoner (formatering,

ytelsestest, feilsjekking, sletting) som har tilgang til filsystemet til en USB-enhet.

- Hvis ingen USB-enhet er tilkoblet, vil ikke TV-en ta opp selv om det planlagte klokkeslettet nås.
- TV-en vil ikke ta opp hvis USB-enheten ikke har ledig minneplass. Kontroller at dette ikke er tilfellet.
- Hvis du tar opp en kanal som er låst med Programrangeringslås, vises inndatavinduet for PIN-kode når du

forsøker å spille av opptaket.

Flere opptaksenheter er koblet til, men TV-en har sluttet å ta opp.

- Hvis flere opptaksenheter er koblet til og enheten som er angitt som Standard opptaksenhet, ikke har noe ledig minneplass, vil opptaksfunksjonen bli lukket. Prøv å ta opp på nytt. Enheten med mest ledig minneplass vil automatisk bli angitt som Standard opptaksenhet og

TV-en vil starte opptaket.

Annet (Feilsøking)

Bildet vises ikke i fullskjerm.

- HD-kanaler har svarte linjer på begge sider av skjermen når oppskalert SD-innhold (4:3) vises.
- Det vises svarte felter øverst og nederst på skjermen når du ser på filmer som har andre størrelsesforhold enn TV-en.
- Juster alternativene for bildestørrelse på den eksterne enheten, eller sett

bildestørrelsen på TV-en til fullskjerm.

Fjernkontrollen fungerer ikke.

- Bytt ut fjernkontrollens batterier med riktig polaritet (+/–) i riktig retning.
- Rens sensorens overføringsvindu på fjernkontrollen.
- Stå 150–180 cm fra TV-en og rett fjernkontrollen direkte mot den.

Kabel-/digitalboksens fjernkontroll slår ikke TV-

en på eller av eller justerer volumet.

- Programmer kabel-/dialogboksens fjernkontroll slik at du kan betjene TV-en med den. Se kabel-/digitalboksens brukerhåndbok for informasjon om SAMSUNG TV-koden.

Meldingen "Modus støttes ikke" vises.

- Kontroller hvilken oppløsning som støttes for TV-en, og juster oppløsningen til signalet fra den

eksterne enheten slik at det samsvarer. Se i oppløsningsinnstillingene i brukerhåndboken.

Det kommer en plastikklukt fra TV-en.

- Denne lukten er normal, og vil forsvinne etter en kort stund.

TV-ens Signalinformasjon er ikke tilgjengelig i menyen Egendiagnose.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig

med digitale kanaler fra en antennetilkobling (RF/Coax).

TV-en vipper mot en side.

- Fjern stativsokkelen fra TV-en, og sett stativet sammen igjen.

Det er problemer ved montering av stativsokkelen.

- Sørg for at TV-en er plassert på en jevn overflate. Det er nødvendig å bruke en

magnetisk skrutrekker hvis du ikke klarer å fjerne skruene fra TV-en.

Kanalmenyen er grå. (Utilgjengelig)

- Menyen Kanal er bare tilgjengelig når du velger TV-kilden.

Innstillingene går tapt etter 30 minutter, eller hver gang TV-en slås av.

- Hvis TV-en er i modusen Butikkdemo, stilles lyd- og bildeinnstillingene tilbake

hvert 30. minutt. Endre innstillingene fra Butikkdemo-modus til Hjemmebruk-modus i Oppsett-prosedyren. Velg TV i Kilde ved hjelp av fjernkontrollen, og gå til Meny → System → Oppsett.

Det er mulig å deaktivere Butikkdemo via Verktøy i tillegg. (Verktøy → Demo → Av)

Du har periodevis tap av lyd eller bilde.

- Kontroller kabeltilkoblingene og koble

dem til på nytt.

- Tap av lyd eller bilde kan forårsakes av bruk av for stive eller tykke kabler. Sørg for at kablene er fleksible nok for bruk over lengre tid. Hvis du monterer TV-en på veggen, anbefaler vi at du bruker kabler med 90-graders forbindere.

Du ser små partikler når du ser nøye på kanten til TV-ens ramme.

- Dette er en del av produktets design og

er ikke en feil.

PIP-menyen er ikke tilgjengelig.

- PIP -funksjonen er bare tilgjengelig når du bruker en HDMI- eller komponentkilde.

Meldingen "Forvrengt signal" eller "Svakt signal/ Ingen signal" vises.

- Hvis du bruker et CAM CARD (CI/CI+), kontrollerer du at det er installert i

common interface-sporet.

- Hvis det fremdeles er et problem, drar du CAM CARD ut av TV-en og setter det inn i sporet igjen.

Du slo av TV-en for 45 minutter siden og den slo seg på igjen.

- Dette er normalt. TV-en bruker selv OTA-funksjonen (Over The Aerial) for å oppgradere fastvare som er lastet ned mens du ser på TV.

Det er gjentakende bilde-/lydproblemer.

- **Kontroller og endre signal/kilde.**

Det kan oppstå en reaksjon mellom gummiputene på stativsokkelen og toppdekoren på noen møbler.

- **For å hindre dette, bruker du filtputer på TV-ens overflater som kommer i direkte kontakt med møbler.**

Du kan beholde TV-ens optimale tilstand for å oppgradere den nyeste fastvaren på nettsiden (samsung.com → Kundesupport → Nedlastinger) via USB.

POP (TV-ens interne banner-annonsering) vises på skjermen.

Velg Hjemmebruk under Oppsett-modus. Se i Oppsett-funksjonen for mer informasjon.

Plasma-TV-en lager en summelyd.

for PDP-TV Plasma-TV-er lager vanligvis en svak summelyd. Dette er normalt. Det skyldes elektriske ladninger som brukes til å opprette bildene på skjermen.

Hvis summelyden er høy, kan det hende du har stilt inn lysstyrken på TV-en for høyt. Forsøk å stille lysstyrken lavere.

Du kan også høre høye summelyder hvis baksiden av plasma-TV-en er for nær en vegg eller en annen hard overflate. Forsøk også å omdirigere tilkoblingskablene.

Et feilaktig installert veggfeste kan skape for mye støy.

Problem med ekkobilde (bildeinnbrenning)

for PDP-TV Denne enheten er utstyrt med punktskiftteknologi som reduserer fastbrenning, for å minimere muligheten for at bildet brenner seg fast i skjermen. Ved hjelp av punktskift kan du angi bildet slik at det beveger seg litt opp og ned (vertikal linje) og fra side til side (horisontalt punkt).

Den jevne, forsiktige bevgelsen i bildet reduserer bildeinnbrenning på skjermen.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Feilsøking)

Anynet+ virker ikke.

Kontroller om enheten er en Anynet+-enhet. Anynet+-systemet støtter kun Anynet+-enheter.

Du kan bare koble til en mottaker (hjemmekino).

Kontroller at Anynet+enhetens strømledning er skikkelig tilkoblet.

Kontroller Anynet+-enhetens Video/Audio/

HDMI-kabelkoblinger.

Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til På i Anynet+-oppsettmenyen.

Kontroller at TV-ens fjernkontroll er i TV-modus.

Kontroller om fjernkontrollen er kompatibel med Anynet+.

Anynet+ fungerer ikke i enkelte situasjoner. (Søker etter kanaler, betjener Smart Hub eller Oppsett, osv.)

Når du har fjernet og deretter koblet til

HDMI-kabelen på nytt, må du sørge for å søke etter enheter igjen eller slå TV-en av og på igjen.

Jeg vil starte Anynet+.

Kontroller om Anynet+-enheten er riktig koblet til TV-en og kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til På. (Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Åpne Verktøy-menyen med fjernkontrollen, og velg deretter Anynet+ (HDMI-CEC). Velg

deretter en meny du vil ha.

Jeg vil avslutte Anynet+.

Velg Vis TV i Anynet+-menyen.

Gå til Kilde-skjermen ved hjelp av fjernkontrollen, og velg en ikke-Anynet+-enhet.

Meldingen Kobler til Anynet+-enhet vises på skjermen.

Du kan ikke bruke fjernkontrollen når du

konfigurerer Anynet+ eller bytter til en visningsmodus.

Bruk fjernkontrollen etter at TV-en har fullført Anynet+-konfigurering eller har fullført bytting til Anynet+.

Anynet+-enheten spiller ikke av.

Du kan ikke bruke avspillingsfunksjonen når Oppsett pågår.

Den tilkoblede enheten vises ikke.

Kontroller om enheten støtter Anynet+-funksjoner.

Kontroller om HDMI-kabelen er skikkelig satt inn.

Kontroller om Anynet+ (HDMI-CEC) er angitt til På. (Meny → System → Anynet+ (HDMI-CEC))

Søk etter Anynet+-enheter igjen.

Anynet+ krever en HDMI-tilkobling.

Kontroller at enheten er koblet til TV-en med en HDMI-kabel.

Det kan hende at noen HDMI-kabler ikke støtter Anynet+-funksjoner.

Hvis tilkoblingen avbrytes fordi det har vært et strømbrudd eller HDMI-kabelen har blitt frakoblet, gjentar du enhetsskanningen.

TV-lyden kommer ikke ut gjennom mottakeren.

Koble den optiske kabelen mellom TV-en og mottakeren.

ARC-funksjonen gjør det mulig med digital lydutgang ved hjelp av HDMI IN 2(ARC)-

porten, og kan bare brukes når TV-en er koblet til en lydmottaker som støtter ARC-funksjonen.

AllShare Play (Feilsøking)

Denne filen kan kanskje ikke spilles av riktig.

Meldingen vises kanskje på grunn av den høye bithastigheten til innholdet. Innholdet vil vanligvis spilles av, men du kan oppleve noen avspillingsproblemer.

Smart Hub (Feilsøking)

Noe applikasjonsinnhold vises bare på engelsk.

Hvordan kan jeg endre språket?

Programinnholdsspråk kan være forskjellig fra språket til brukergrensesnittet til applikasjonen.

Muligheten til å endre språket avhenger av tjenesteleverandøren.

Noen programtjenester fungerer ikke.

Kontroller med tjenesteleverandøren.

Se hjelpenettsiden for informasjon om leverandører av programtjenester.

Når det oppstår en nettverksfeil kan jeg bare bruke innstillingsmenyen.

Hvis nettverkstilkoblingen ikke fungerer, kan tjenesten bli begrenset siden alle funksjoner, unntatt innstillingsmenyen, er nødvendige for å koble til Internett.

Web Browser (Feilsøking)

1. For å åpne Web Browser velger du Web Browser. Web Browser kan vises forskjellig med PC.
2. Web Browser er ikke kompatibel med et Java-program.
3. Da jeg forsøkte å laste ned en fil kunne ikke filen lagres og det ble vist en feilmelding.
4. Tilgang til noen nettsider eller nettlesere som drives av enkelte bedrifter kan være

sperret.

5. Avspilling av Flashvideo kan være begrenset.
6. E-handel, for kjøp av produkter på Internett, støttes ikke.
7. Hvis du blar på en nettside som bare tillater at deler av (og ikke hele) siden kan blas gjennom, kan det føre til ødelagte tegn.
8. ActiveX støttes ikke.
9. Noen alternativer kan ikke nås i

Fane-modus. (For å få tilgang til slike alternativer må du bytte til Peker-modus.)

10. Noe tekst kan vises forvrengt siden antallet støttede skrifter er begrenset.

11. Svaret på en kommando på fjernkontrollen eller skjermen kan bli midlertidig forsinket hvis en nettside laster.

12. Lasting av en nettside kan bli forsinket eller stoppe med noen operativsystemer.

13. Kopier og Lim inn støttes ikke.

14. Når du skriver e-poster eller poster meldinger, er det ikke sikkert at enkelte funksjoner (som endring av skriftstørrelse eller farger) støttes.

15. Antallet bokmerker og logger som kan lagres er begrenset.

16. Det maksimale antallet vinduer som kan åpnes samtidig kan variere avhengig av blatilstanden eller TV-modellen.

17. Nettlesingshastigheten avhenger av

nettverkstilstandene.

18. PIP vil automatisk deaktiveres hvis en video spilles på nettleseren. Videoer starter kanskje ikke avspilling etter PIP-avbrytelse og det kan være nødvendig å oppdatere siden.

19. Nettleseren kan bare spille MP3-lydfiler.

20. Funksjonen for å importere eller eksportere bokmerker er kompatibel med bokmerkefiler i et bestemt filformat. (Kompatibelt format: Netscape-

bokmerke-fil-1)

21. Når du importerer eller eksporterer bokmerker, er ikke mappetreet inkludert.

22. Hvis du importerer bokmerkefilen til en datamaskin fra en TV, lagres bokmerkefilen i mappen “Samsung Smart TV Bookmark”.

23. Hvis tiden ikke er angitt i menyen (Meny → System → Tid → Klokke), blir kanskje ikke historikkinformasjonen lagret.

24. Historikk over besøkte nettsider lagres

i kronologisk rekkefølge og den blir fjernet fra listen i henhold til sist viste side.

25. Noe video- eller lydinnhold kan kanskje ikke spilles under Flash-avspilling avhengig av video-/lydkodeken som støttes.

26. En plutselig endring i bildets lysstyrke inne i videovinduet kan påvirke lysstyrken til det omliggende stillbildet.

for PDP-TV

27. Videoinnhold som krever Flash Player 10.2 eller høyere støttes ikke.
28. Videokilder fra PC-optimaliserte streamingtjenesteleverandører fungerer kanskje ikke skikkelig på vår patenterte nettleser.

Støttede undertekst- og AllShare Play-filformater

Undertekst

Ekstern

- MPEG-4 timet tekst (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- Micro (.sub eller .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Intern

- **Xsub**

  Beholder: AVI
- **SubStation Alpha**

  Beholder: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

Beholder: MKV

– **SubRip**

Beholder: MKV

– **MPEG-4 timet tekst**

Beholder: MKV

Støttede bildeoppløsninger

Filtype	Type	Oppløsning
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Støttede musikkfilformater

Filtype	Type	Kodek	Kommentarer
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Søkefunksjonen (hopp) støttes ikke. Støtter inntil to kanaler
*.ogg	OGG	Vorbis	Støtter inntil to kanaler
*.wma	WMA	WMA	WMA 9, 10 Pro støtter opptil 5.1-kanal og M2-profil (unntatt LBR-modus M0).

Videokodek

<table>
<tr><th>Filtype</th><th>Beholder</th><th>Videokodek</th><th>Oppløsning</th><th>Bildehastighet (fps)</th><th>Bithastighet (Mbsp)</th><th>Lydkodek</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
VRO
VOB
PS
TS</td><td>Divx 3.11/4.x/5.x/6.x</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="10">6 – 30</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="10">AC3
LPCM
ADMPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
DTS Core
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>640 x 480</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9</td><td rowspan="3">1920 x 1080</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640 x 480</td><td>4</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>6~30</td><td>8</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Andre begrensninger

- Videoinnhold vil ikke spilles av, eller ikke spilles av riktig, hvis der er en feil på

innholdet eller beholderen.

- Det kan hende at lyd eller video ikke fungerer hvis innholdet har en standard bithastighet/bildehastighet over den kompatible bilde/sek som er listet opp i tabellen over.
- Hvis indekstabellen har feil, støttes ikke funksjonen Søk (Hopp).
- Når du spiller video over en nettverkstilkobling, kan det hende at videoen ikke spilles jevnt.

- Menyen kan bruke lenger tid på å vises hvis videoens bithastighet overstiger 10 Mbps.
- Noen USB-/digitalkameraenheter er kanskje ikke kompatible med spilleren.

Videodekoder

- **Støtter opptil H.264, nivå 4.1.**
- **H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 støttes ikke.**
- **For alle videokodeker unntatt VP8 og VP6:**

  - Under 1280 x 720: 60 bilder maks
  - Over 1280 x 720: 30 bilder maks
- GMC støttes ikke.
- Støtter bare SVAF Top/Bottom og Side by Side.

Lyddekoder

- WMA 9, 10 Pro støtter opptil 5.1-kanal og M2-profil (unntatt LBR-modus M0).
- WMA tapsfri lyd støttes ikke.
- Hvis Vorbis bare er i WebM-beholder,

støttes inntil to kanaler.

Datatjeneste

Tillater brukeren å bruke informasjon (tekst, stillbilder, grafikk, dokumenter, programvare osv.) som overføres via sendte medier.

Autokjør datatjeneste (Av/På) for Italia

Meny → System → Autokjør datatjeneste

Angir om du skal kjøre datatjeneste automatisk eller ikke. Autokjør datatjeneste kjører datatjenesten automatisk uten

brukerinngripen.

Hvis en annen sekundær funksjon er underveis kan det hende at Autokjør datatjeneste ikke fungerer.

Bruke datatjenesten

Hvis kanalen du ser på for øyeblikket, tilbyr en datatjeneste, kan du benytte deg av en rekke datatjenester ved å velge A med fjernkontrollen.

Hvilken datatjenesteinformasjon som

tilbys, kan variere avhengig av sendingen.

Mens du bruker datatjeneste, kan det hende at det ikke er mulig å bytte kanal med de numeriske funksjonene, avhengig av tjenesten.

1. Velg A med fjernkontrollen. Velg en ønsket enhet.

   Hvis Autokjør datatjeneste er På, vil datatjenesten automatisk kjøre med lastebanner. I dette tilfellet virker ikke A-funksjonen.

2. Velg A med fjernkontrollen.

   Datatjenesteskjermen vises.

3. Gå til et ønsket alternativ med fjernkontrollen på datatjenesteskjermen og velg deretter OK. Den valgte tjenesten vil bli startet.

   Hvis en fargeknapp med en bestemt funksjon vises på skjermen, kan du bruke funksjonen som tilbys ved å velge tilsvarende funksjon.

4. Hvis du velger EXIT, lukkes datatjenesten.

Knapper for hoveddatatjeneste og deres funksjoner

- A (Datatjeneste)

  Viser Datatjeneste-listen, og starter Datatjeneste umiddelbart.

- **BACK**

  Går tilbake til forrige skjerm.

- **Fargeknapp**

  Utfører funksjoner som tilsvarer hvert fargeknappbilde som vises på skjermen ved

bruk av Datatjeneste-funksjonen.

Handlinger kan variere avhengig av tjenesteleverandøren.

- **Symbol**

  Tekst kan skrives inn med tall og bokstaver som er trykket på og over de numeriske tastene på fjernkontrollen. Hvis du skriver inn de numeriske tastene på fjernkontrollen en etter en på den tomme plassen hvor markøren befinner seg på tekstinndataskjermen, vises tilsvarende

bokstaver, tall og spesialtegn. Det vil si at hvis du trykker talltasten 3 raskt etter hverandre, vises de tildelte bokstavene (D, E og F) og tallet 3 etter hverandre i inndatarekkefølgen.

- **TEXT**

  Bytter til tekst-TV-modus eller går tilbake til forrige skjerm.

  Handlinger kan variere avhengig av tjenesteleverandøren.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

Flytter Datatjeneste-menyen opp, ned, til venstre og til høyre.

- **OK**

  Kjører et valgt element.

- **EXIT**

  Stopper en Datatjeneste som kjører.

HbbTV

(Avhengig av landet)

Du vil kunne få tilgang til tjenester fra underholdningsleverandører, elektroniske leverandører og CE-produsenter gjennom HbbTV.

- I noen land er HbbTV en datatjeneste.
- Denne tjenesten kan være støttet i andre land.
- Noe kringkasting støtter kanskje ikke HbbTV.

1. HbbTV er slått av som standard. For å bruke HbbTV går du til System → Datatjeneste og angir til Aktiver. (Avhengig av landet)

2. HbbTV er ikke tilgjengelig når Timeshift kjører eller når en innspilt video spilles av.

3. Et program på HbbTV kan fungere feil midlertidig avhengig av omstendighetene for kringkastingsstasjonen eller programleverandøren.

4. Et program er bare tilgjengelig for bruk på HbbTV når TV-nettverket er koblet til et eksternt nettverk. Programmet kan fungere feil avhengig av nettverksforholdene.

5. Hvis den gjeldende kanalen er kompatibel med tekstinnskrivingsmoduser for både HbbTV og ikke-HbbTV, aktiverer du TTX ved å velge TTX-tasten to ganger.

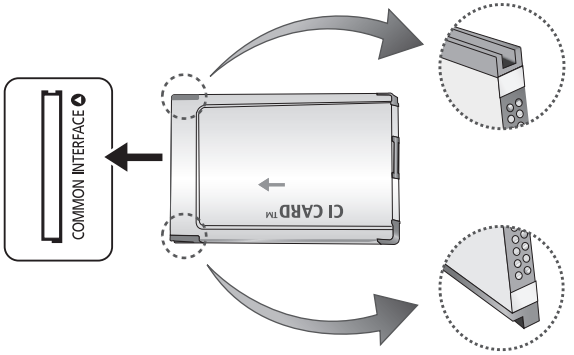
- Når skjermen indikerer (med A osv.) at HbbTV åpnes.

- **Velg TTX med fjernkontrollen, én gang for å åpne tekstinnskrivingsmodusen HbbTV.**
- **Velg TTX med fjernkontrollen, to ganger for å åpne tekstinnskrivingsmodusen ikke-HbbTV.**

Koble til et TV-visningskortspor

Følg disse trinnene for å koble til CI KORT-adapteren: for LED 4500~6300-serien og PDP-TV

Bruke "CI eller CI+ KORT"



For å se på betalingskanaler må "CI eller CI+

KORT" være satt inn.

- Hvis du ikke setter inn "CI eller CI+ KORT", vil noen kanaler vise meldingen "Kryptert signal".
- Paringsinformasjonen som inneholder et telefonnummer, "CI eller CI+ KORT", ID, verts-ID og annen informasjon, vises i omtrent 2~3 minutter. Hvis det vises en feilmelding, kontakter du tjenesteleverandøren.
- Når konfigurasjonen av kanalinformasjon

er ferdig, vises meldingen "Oppdatering fullført" og angir at kanallisten er oppdatert.

MERK

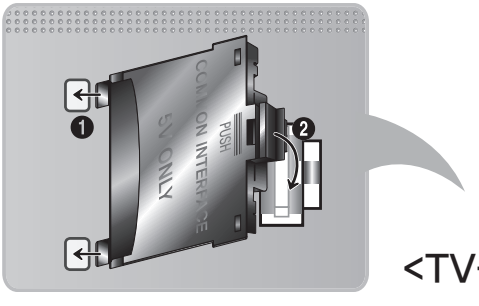
- Du må kjøpe et "CI eller CI+ KORT" hos en lokal tjenesteleverandør.
- Når du fjerner "CI eller CI+ KORT" må du dra det forsiktig ut med hendene. Hvis du mister "CI eller CI+ KORT", kan det forårsake skader på det.

- Sett inn "CI eller CI+ KORT" i retningen som er avmerket på kortet.
- Plasseringen av COMMON INTERFACE-åpningen kan variere, avhengig av modellen.
- "CI eller CI+ KORT" støttes ikke i alle land og regioner. Kontroller hos den autoriserte forhandleren.
- Hvis du har problemer, kontakter du tjenesteleverandøren.
- Sett inn "CI eller CI+ KORT" som støtter

gjeldende antenneinnstillinger. Skjermen vil bli forvrengt eller ikke vises.

Følg disse trinnene for å koble til CI KORT-adapteren: for LED 6500-serien og høyere

Vi anbefaler at du fester adapteren før du installerer veggfestet eller setter inn "CI eller CI+ KORT".



<TV-bakside>

1. Sett inn CI KORT-adapteren i de to hullene på produkt 1.

   Finn to hull på baksiden av TV-en. Det er to hull ved siden av COMMON INTERFACE-porten.

2. Koble til CI KORT-adapteren i COMMON INTERFACE-porten på produkt 2.

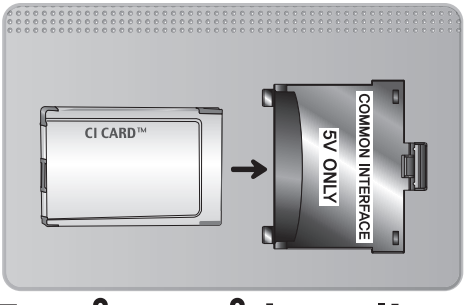
3. Sett inn "CI eller CI+ KORT".

Advarsel

Vi anbefaler at du setter inn CI-kortet før du

monterer TV-en på veggen. Det kan være vanskelig å sette det inn etter montering. Set inn kortet etter at du har festet CI-modulen på TV-en. Det er vanskelig å feste modulen hvis du setter inn kortet før du fester den.

Bruke "CI eller CI+ KORT"



For å se på betalingskanaler må "CI eller CI+

KORT" være satt inn.

- Hvis du ikke setter inn "CI eller CI+ KORT", vil noen kanaler vise meldingen "Kryptert signal".
- Paringsinformasjonen som inneholder et telefonnummer, "CI eller CI+ KORT", ID, verts-ID og annen informasjon, vises i omtrent 2~3 minutter. Hvis det vises en feilmelding, kontakter du tjenesteleverandøren.
- Når konfigurasjonen av kanalinformasjon

er ferdig, vises meldingen "Oppdatering fullført" og angir at kanallisten er oppdatert.

MERK

- Du må kjøpe et "CI eller CI+ KORT" hos en lokal tjenesteleverandør.
- Når du fjerner "CI eller CI+ KORT" må du dra det forsiktig ut med hendene. Hvis du mister "CI eller CI+ KORT", kan det forårsake skader på det.

– Sett inn "CI eller CI+ KORT" i retningen som er avmerket på kortet.
– Plasseringen av COMMON INTERFACE-åpningen kan variere, avhengig av modellen.

Tekst-TV-funksjon

(Avhengig av landet)

Indekssiden i tekst-TV-tjenesten inneholder informasjon om bruk av tjenesten. For at tekst-TV-informasjon skal vises riktig, må kanalmottaket være stabilt. Ellers kan det være at informasjon mangler eller at enkelte sider ikke vises.

Du kan endre tekst-TV-sider ved å velge nummer på fjernkontrollen.

Tekst-TV på / blandet / av:

Aktiverer tekst-TV-modus for gjeldende kanal. Trykk på knappen to ganger for å overlappe tekst-TV-modus med gjeldende kringkastingsskjerm. Trykk en gang til for å gå ut av tekst-TV.

Lagre: Lagrer tekst-TV-sidene.

Størrelse: Viser tekst-TV på øvre halvdel av skjermen i dobbel størrelse. For å flytte teksten til nederste halvdel av skjermen trykker du en gang til. For normal visning trykker du en gang til.

Vent: Holder skjermen på gjeldende side i tilfelle det er flere sekundære sider som følger automatisk. For å angre trykker du på nytt.

Fargeknapper (rød, grønn, gul, blå):
Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en tekst-TV-side fargekodet og kan velges med fargeknappene. Trykk på fargen som tilsvarer emnet du ønsker. En ny fargekodet side vises. Elementer kan velges

på samme måte. Hvis du vil vise forrige eller neste side, velger du tasten med tilsvarende farge.

Modus: Velger tekst-TV-modus (LISTE/FLOF). Hvis du trykker i LISTE-modus, byttes modusen til listelagringsmodus. I listelagringsmodus kan du lagre en tekst-TV-side i en liste med 8 (lagre)-knappen.

Underside: Viser den tilgjengelige undersiden.

Side opp: Viser neste tekst-TV-side.

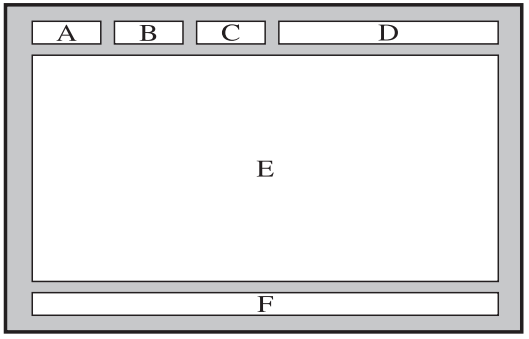
Side ned: Viser forrige tekst-TV-side.

Indeks: Viser indekssiden (innholdsfortegnelsen) når som helst når du bruker tekst-TV.

Vis: Viser skjult tekst (for eksempel svar på spørrekonkurranser). Trykk en gang til for å vise skjermbildet normalt.

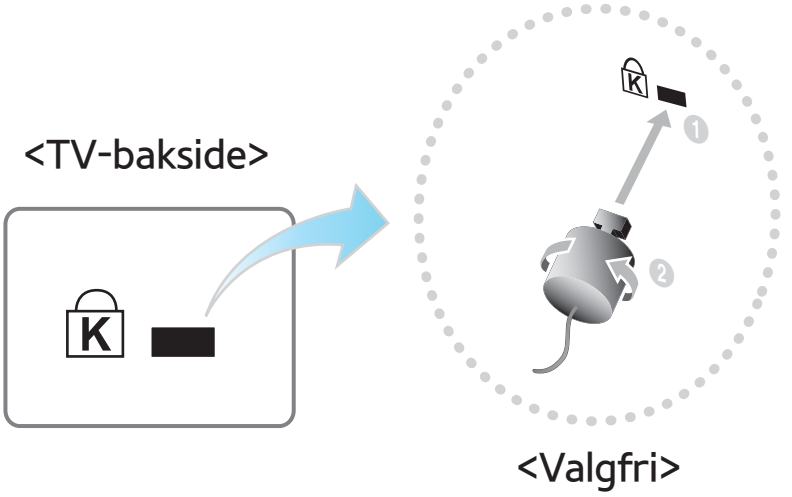
Avbryt: Forminsker tekst-TV-visningen så den overlapper det gjeldende TV-bildet.

Vanlig tekst-TV-side



Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.

Antityverilås fra Kensington



En Kensington-lås er en enhet du kan bruke til å fysisk feste TV-en når du bruker den på et offentlig sted.

Du strekker Kensington-låsekabelen rundt

en stor, ubevegelig gjenstand og deretter fester du låsen til Kensington-sporet på baksiden av TV-en.

Utseende og låsemetode kan avvike fra illustrasjonen nedenfor avhengig av produsent.

Se i veiledningen som følger med Kensington-låsen for ekstra informasjon om riktig bruk. Kensington-låsen leveres ikke av Samsung.

Finn et “” -ikon på baksiden av TV-en.

Du finner Kensington-sporet ved siden av “🔒”-ikonet.

Du låser produktet ved å følge disse trinnene:

1. Fest Kensington-låsekabelen rundt en stor stillestående gjenstand, for eksempel et skrivebord eller en stol.
2. Skyv enden på kabelen som er festet til låsen, gjennom løkkeenden på Kensington-låskabelen.
3. Sett låseenheten inn i Kensington-sporet

på produktet.

4. Lås låsen.

- Dette er generelle instruksjoner.
  For nøyaktige instruksjoner ser du i brukerhåndboken som følger med låseenheten.
- Låseinnretningen må kjøpes separat.
- Plasseringen av Kensington-sporet kan variere, avhengig av TV-modellen.

Lisens

Lisensmerknad for åpen kilde

I tilfelle du bruker åpen kildeprogramvare, er lisenser for åpen kilde tilgjengelige på produktmenyen.

Lisensmerknad for åpen kilde er skrevet kun på engelsk.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Varemerke: Rovi og Rovi Guide er varemerker for Rovi Corporation og/eller datterselskapene.

Licens: Rovi Guide-systemet produseres under lisens fra Rovi Corporation og/eller datterselskapene.

Patent: Rovi Guide-systemet er beskyttet av patenter og patentsøknader i USA, Europa og andre land, inkludert en eller fler av USA-patentene 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 utstedt til Rovi Corporation og/eller datterselskapene.

Fraskrivelse: Rovi Corporation og/eller datterselskapene og tilknyttede selskaper er ikke på noen måte ansvarligge for nøyaktigheten eller tilgjengeligheten av informasjonen i programtidsplanen eller andre data i Rovi Guide-systemet, og kan ikke garantere at tjenesten er tilgjengelig i ditt område. Rovi Corporation og/eller tilknyttede selskaper skal ikke holdes ansvarlig for skader i forbindelse med nøyaktigheten eller tigjengeligheten av informasjonen i programtidsplanen eller andre data i Rovi Guide-systemet.